



NORLYS

Poznaj nasze nowe kolory!

- **Brąz Miedziany (CB)** RAL8004
- **Stal Kortenowa (CG)** RAL7033
- **Szary Beżowy (CS)** zbliżone do RAL8011
- **Szary Cement (GB)** RAL7006

Więcej informacji
na naszej stronie www.norlys.pl



Rozświetlamy Twoje życie naszą pasją światła

Tworzymy funkcjonalne i stylowe rozwiązania oświetleniowe, zapewniające bezpieczeństwo a jednocześnie podkreślające piękno otaczającej nas przestrzeni. Skandynawski design czerpie z natury. My bazujemy na jego prostocie, funkcjonalności, ponadczasowych walorach estetycznych. Lampy NORLYS to dowód na to, że technologia, styl i niezawodność mogą współistnieć w harmonii.



30 + _____ lat na rynku

300 + _____ pracowników

24 _____ kraje

5 mln _____ sprzedanych produktów

Wartości, które przyświecają naszym celom

W NORLYS, nasze wartości kształtują naszą kulturę, inspirują nasze działania i napędzają naszą pasję do dostarczania najlepszych rozwiązań oświetleniowych. Wierzymy, że wspierając te wartości, mamy pozytywny wpływ na świat oświetlenia.



Dla ludzi

Jesteśmy specjalistami w swojej dziedzinie, ale chętnie dzielimy się wiedzą, cenimy długotrwałe relacje z naszymi Klientami.

Zaangażowanie na rzecz Klientów od lat jest naszą drogą, po której pewnie kroczymy. Wspieramy ich doradztwem i informacją przed sprzedażą, nie zostawiamy samych po zakupie. Mogą liczyć na naszą otwartość, fachowość i jakość. Mogą liczyć na nas.

Stawiamy ich w centrum wszystkiego, co robimy. Staramy się dogłębnie zrozumieć ich różne potrzeby, rozwiewać obawy, a nawet przewyższyć oczekiwania dzięki całej gamie różnorodnych i wyjątkowych produktów oraz usług dostosowanym do indywidualnych potrzeb.



Odpowiedzialność

Kształtujemy świat delikatnie i harmonijnie, ale z pasją, ukazując jego piękno w najlepszym świetle, ponieważ wiemy, że na to zasługuje.

Inaczej nie potrafimy działać. Chcemy zostawić świat takim, jakim go zastaliśmy z całym jego pięknem i różnorodnością. Odpowiedzialnie korzystamy z zasobów odnawialnych, nieustannie udoskonalamy energooszczędne metody produkcji, tworzymy najwyższej jakości lampy o minimalnym wpływie na środowisko. Stworzenie odpowiedzialnej i etycznej firmy to ciągła wieloletnia praca nad procesami bez kompromisów i półśrodków.



Pasja światła

Skupiamy się na przyszłości, kładąc nacisk na zrównoważony rozwój i mając na uwadze wpływ naszych działań na przyszłe pokolenia.

Staramy się tworzyć niezwykle miejsca, zapewniać niecodzienne doświadczenia za pomocą światła.

Łącząc najnowocześniejsze innowacje, profesjonalizm, zapał i doświadczenie naszego zespołu, otrzymujemy potężne narzędzie.

Narzędzie do wydobywania z przestrzeni najlepszych jej cech i znaczeń. Nasze zaangażowanie w projektowanie unikalnych i praktycznych rozwiązań oświetleniowych wzbogaca i ożywia przestrzeń.



Ponad 30 lat doświadczenia

NORLYS jest ucieleśnieniem skandynawskiego ducha. Narodził się na mroźnej północy w Norwegii, odzwierciedlając jej prostotę, odporność i naturalność. NORLYS to odpowiedź na długie polarne noce, surowość natury i potrzebę bezpieczeństwa. Dlatego od 30 lat oświetlamy przestrzeń. To nasza pasja i misja.

Dzisiaj nasz główny zakład produkcyjny oraz infrastruktura magazynowa są zlokalizowane w Polsce i Szwecji. Posiadamy własną odlewnię aluminium, dział pras do produkcji opraw stalowych, dział ocynkowni ogniowej, dział obróbki, w którego skład wchodzi obróbka CNC, malarnię proszkową oraz wydziały montażu. Naszą dumą jest własne Laboratorium Badawcze, wyposażone w specjalistyczny sprzęt najwyższej klasy do badań opraw oświetleniowych, wykonujące pomiary według wymogów właściwych dla ENEC, zgodnie ze standardem ISO 17025.

Jesteśmy firmą międzynarodową. Naszym oddziałom zlokalizowanym w Norwegii, Szwecji, Francji i Polsce, towarzyszy na świecie rozległa sieć sprzedaży profesjonalnych dystrybutorów. W tym roku jesteśmy dumni, że uzyskaliśmy certyfikat EcoVadis Bronze, co potwierdza nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i odpowiedzialność społeczną.



Pierwsza hala produkcyjna (1998)



Szwedzki magazyn (2011)



Odlewnia ciśnieniowa i narzędziownia (2011)



Nowy magazyn i montaż (2015)

Jak czytać katalog?

Przeznaczenie oprawy

Nazwa oprawy

Główne zdjęcie studyjne

Styl oprawy

Ścienne

Nowoczesny

Nazwa

Ikony techniczne - indeks na stronie 419

Dodatkowe zdjęcia

Kolor:

● Grafitowy

● Czarny

Dostępne kolory

Temperatura barwowa:
2700K* 3000K 4000K

Funkcje specjalne

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

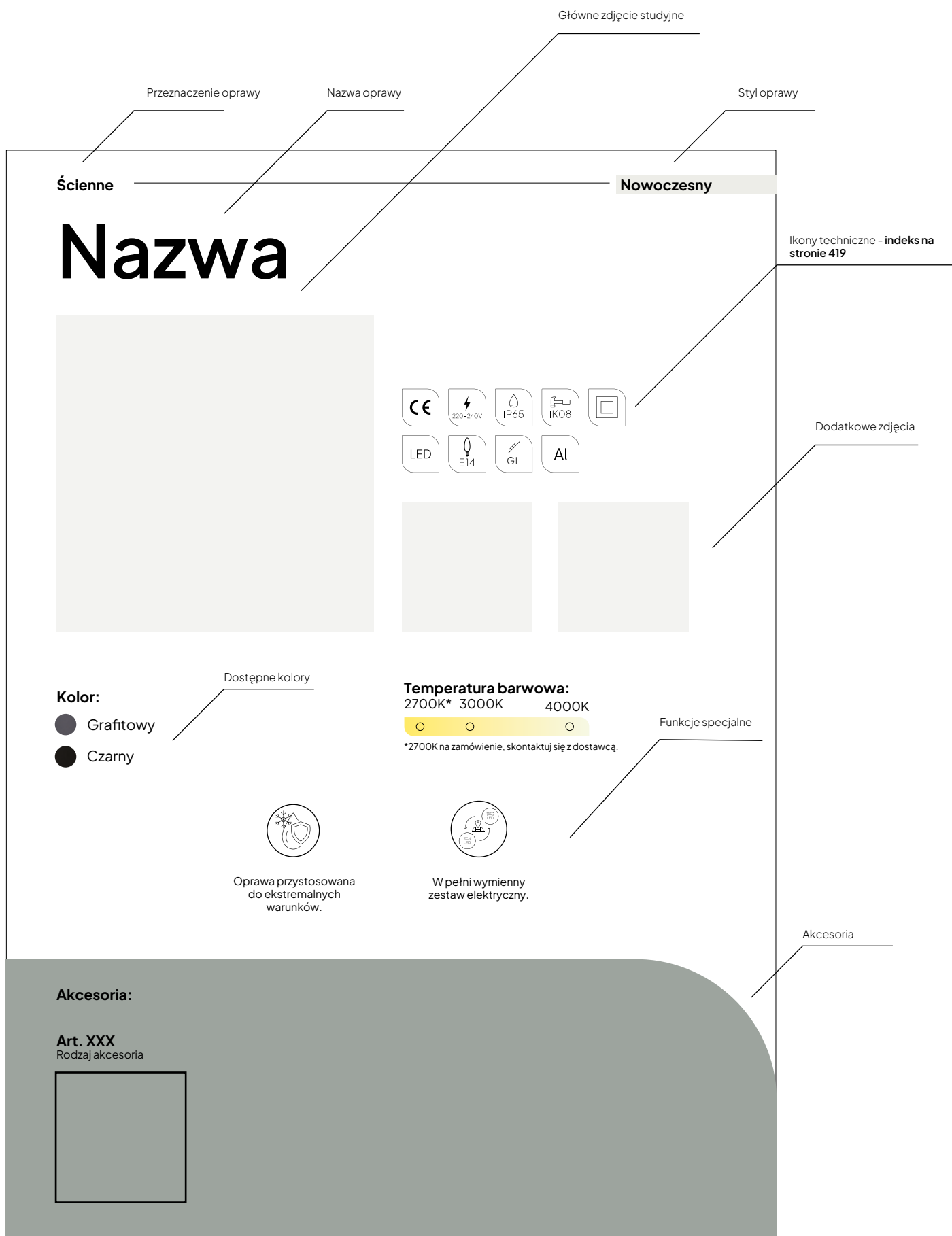
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. XXX
Rodzaj akcesoria

Akcesoria



The diagram illustrates the layout of a catalog page for a light fixture. It includes a main title 'Nazwa' (Name) and a large placeholder for the main product image. To the right of the main image is a grid of technical icons: CE, 220-240V, IP65, IK08, LED, E14, GL, and Al. Below the main image are two smaller placeholder images for additional views. On the left, there are color selection options (Grafitowy, Czarny) and a temperature color scale (2700K, 3000K, 4000K). Below the color scale are two circular icons representing special features: 'Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków' (Fixture adapted for extreme conditions) and 'W pełni wymienny zestaw elektryczny' (Fully replaceable electrical kit). At the bottom, there is a section for accessories ('Akcesoria') with a placeholder for an accessory image and its name ('Art. XXX').

Rodziny

A	s.43	Alta
	s.19	Arendal
	s.13	Arendal Mini
	s.295	Arvika
	s.23	Asker
B	s.299	Basel
	s.241	Bergen
	s.244	Berlin
	s.303	Bern
	s.307	Boden
C	s.348	Bologna
	s.51	Borg
	s.59	Bornholm
	s.246	Bremen
	s.335	Chelsea
E	s.358	Como
	s.73	Egersund
	s.63	Egersund Mini
	s.75	Egersund Park
	s.365	Florence
F	s.81	Geneva
	s.373	Genoa
	s.375	Glasgow
	s.87	Glode
	s.85	Grimstad
H	s.99	Halden
	s.89	Halmstad
	s.109	Hammerfest
	s.101	Hellvik
	s.107	Hitra
K	s.311	Karlstad
	s.113	Kisa
	s.119	Koster
	s.262	Larvik
	s.395	Latina
L	s.129	Lillehammer
	s.133	Lillesand
	s.249	Lofoten
	s.377	London
	s.316	Lund
M	s.137	Lysfjord
	s.321	Mandal
	s.415	Milano
	s.397	Modena
	s.142	Molde
N	s.147	Mora
	s.149	Moss
	s.169	Namsos
	s.165	Narvik

O	s.181	Nice
	s.163	Nidaros
	s.159	Nordland
	s.183	Oppland
	s.264	Oslo
P	s.325	Paris
	s.189	Rena
	s.411	Rimini
	s.197	Rondane
	s.205	Sande
R	s.199	Sandvik
	s.330	Ski
	s.202	Skara
	s.417	Stupy
	s.207	Sol
S	s.211	Stavanger
	s.272	Stockholm
	s.227	Torp
	s.229	Trysil
	s.333	Vansbro
T	s.219	Vasa
	s.409	Venice
	s.225	Varberg
	s.221	Visby
	s.215	Voss

Nowoczesny

Klasyczny

Industrialny

Loftowy

Ścienne

Arendal



s.15

Asker



s.25

Asker Big



s.29

Basel



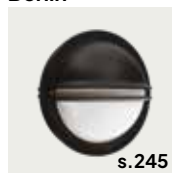
s.299

Bergen



s.241

Berlin



s.245

Bern



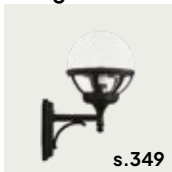
s.303

Boden



s.307

Bologna



s.349

Bologna



s.349

Borholm



s.59

Bremen



s.247

Chelsea



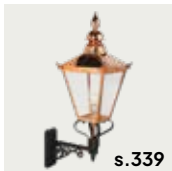
s.337

Chelsea



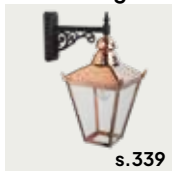
s.337

Chelsea



s.339

Chelsea Big



s.339

Como



s.359

Florence



s.365

Geneva



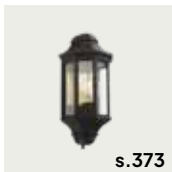
s.81

Genoa



s.373

Genoa Mini



s.373

Glasgow



s.375

Halden



s.99

Hitra



s.107

Karlstad



s.311

Koster



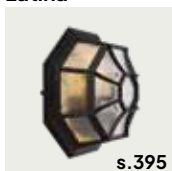
s.121

Larvik



s.263

Latina



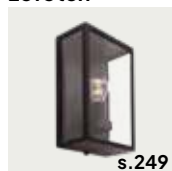
s.395

Lillehammer



s.129

Lofoten



s.249

Lofoten



s.251

London



s.377

London



s.383

London Big



s.379

Lund



s.317

Lysfjord



s.137

Mandal



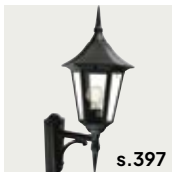
s.323

Mandal



s.323

Modena



s.397

Modena Big



s.397

Modena Big



s.397

Molde



s.143

Namsos



s.171

Nordland



s.159

Oslo



s.265

Paris



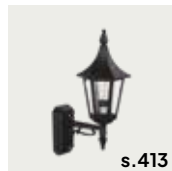
s.327

Paris Big



s.329

Rimini



s.413

Rondane



s.197

Sandvik



s.199

Sandvik



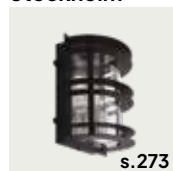
s.199

Ski



s.331

Stockholm



s.273

Stockholm



s.275

Stockholm Big



s.275

Torp



s.227

Vansbro



s.333

Vasa



s.219

Venice



s.409

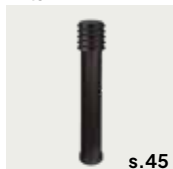
Voss



s.215

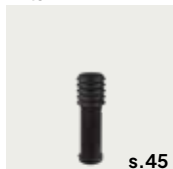
Słupkowe

Alta



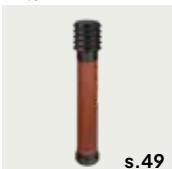
s.45

Alta



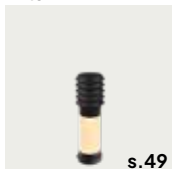
s.45

Alta



s.49

Alta



s.49

Arendal



s.19

Arendal



s.19

Arendal



s.19

Arendal Mini



s.17

Arendal Mini



s.17

Arvika



s.295

Arvika



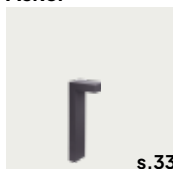
s.295

Asker



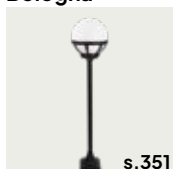
s.33

Asker



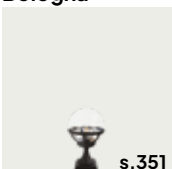
s.33

Bologna



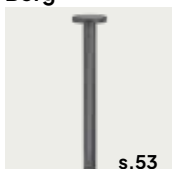
s.351

Bologna



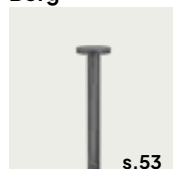
s.351

Borg



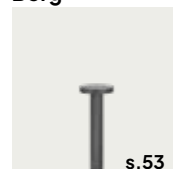
s.53

Borg



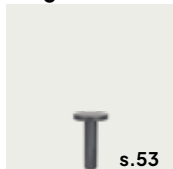
s.53

Borg



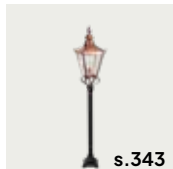
s.53

Borg



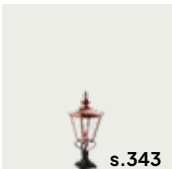
s.53

Chelsea



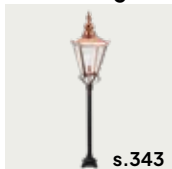
s.343

Chelsea



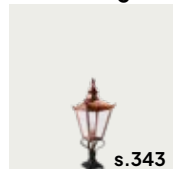
s.343

Chelsea Big



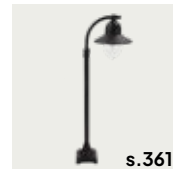
s.343

Chelsea Big



s.343

Como



s.361

Egersund



s.73

Egersund



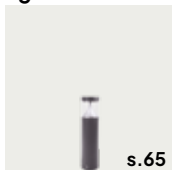
s.73

Egersund Mini



s.65

Egersund Mini



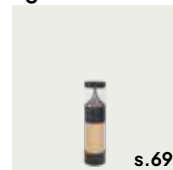
s.65

Egersund Mini



s.69

Egersund Mini



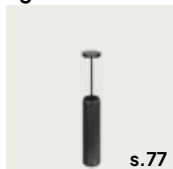
s.69

Egersund Park



s.77

Egersund Park



s.77

Florence



s.369

Glode



s.87

Glode



s.87

Halmstad



s.91

Halmstad



p.91

Halmstad



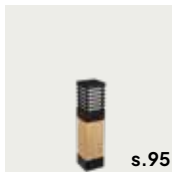
p.91

Halmstad



s.95

Halmstad



s.95

Hellvik



s.101

Hellvik



s.101

Kisa



s.115

Lillesand



s.133

Lillesand



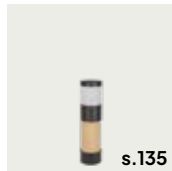
s.133

Lillesand



s.135

Lillesand



s.135

Lofoten



s.257

Lofoten



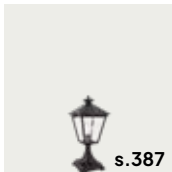
s.259

London



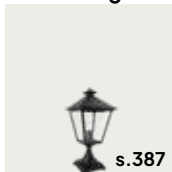
s.387

London



s.387

London Big



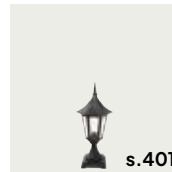
s.387

Modena



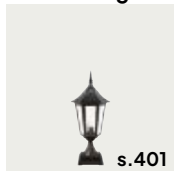
s.401

Modena



s.401

Modena Big



s.401

Molde



s.145

Molde



s.145

Namsos



s.173

Namsos



s.173

Narvik



s.165

Oppland



s.185

Oppland



s.187

Oslo



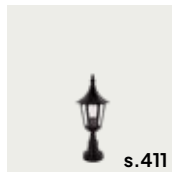
s.267

Rimini



s.411

Rimini



s.411

Skara



s.203

Stavanger



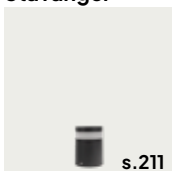
s.211

Stavanger



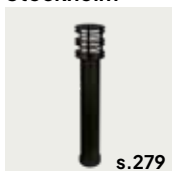
s.211

Stavanger



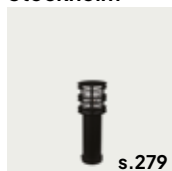
s.211

Stockholm



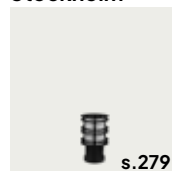
s.279

Stockholm



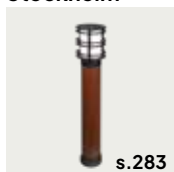
s.279

Stockholm



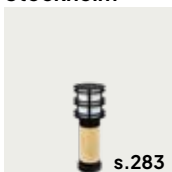
s.279

Stockholm



s.283

Stockholm



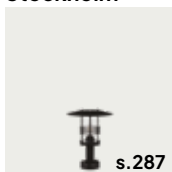
s.283

Stockholm



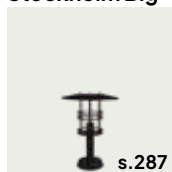
s.287

Stockholm



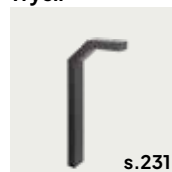
s.287

Stockholm Big



s.287

Trysil



s.231

Słupowe

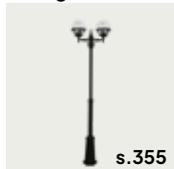
Asker



Asker



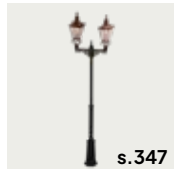
Bologna



Borg



Chelsea



Como



Egersund Park



Florence



Hammerfest



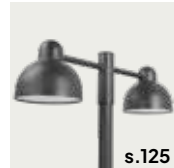
Karlstad



Kisa



Koster



Lofoten



London



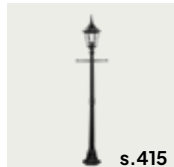
London Big



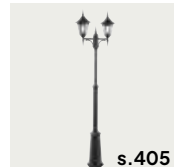
Lund



Milano



Modena



Modena Big



Mora



Nice



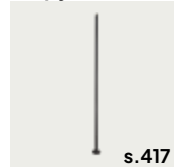
Oslo



Rimini



Słupy



Stockholm Big



Visby



Trysil



Sufitowe

Bornholm



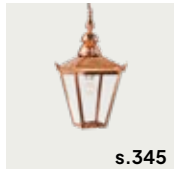
s.59

Bergen



s.243

Chelsea



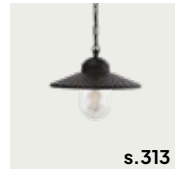
s.345

Florence



s.367

Karlstad



s.313

Latina



s.395

Lofoten



s.254

Lofoten



s.254

Lofoten



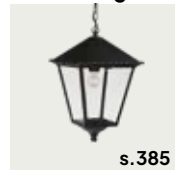
s.255

London



s.385

London Big



s.385

Modena



s.399

Modena Big



s.399

Nidaros



s.163

Nidaros



s.163

Nidaros



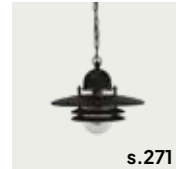
s.163

Nordland



s.159

Oslo



s.271

Sol



s.207

Sandvik



s.201

Rondane



s.197

Wbudowane & Reflektory

Grimstad



s.85

Grimstad



s.85

Moss



s.151

Moss



s.151

Moss



s.153

Moss



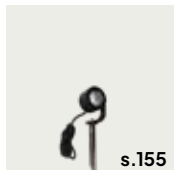
s.153

Moss



s.155

Moss



s.155

Moss



s.155

Moss



s.157

Moss



s.157

Namsos



s.177

Namsos



s.177

Namsos Mini



s.179

Rena



s.189

Rena



s.193

Sande



s.205

Varberg



s.225

Arendal Mini

Oprawy nadające klimat i podkreślające walory otoczenia poprzez piękne rozproszenie światła. W nowoczesnym wzornictwie połączono kryształ ze stalą, Arendal Mini sprawdzi się w bardzo różnych aranżacjach przestrzeni. Delikatne, harmonijne światło przefiltrowane przez satynowane szkło, wprowadzi wszędzie przyjemną atmosferę. Wersja ścienna lampy, wykonana z aluminium, doskonale sprawdzi się jako oświetlenie wejścia.





Arendal Mini



Kolor:

- Grafitowy
- Czarny

Temperatura barwowa:

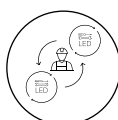
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



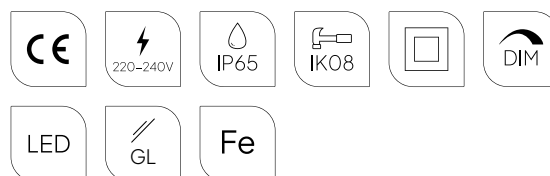
Produkt eco-friendly.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1251BL	LED	4W	330lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
1251GR				4000K		
1252BL						
1252GR						
1250BL	E14	-	-	-	-	-
1250GR						



Arendal Mini



Kolor:

- Grafitowy
- Ocynk
- Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk+malowanie proszkowe).

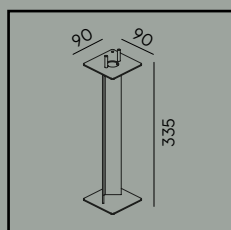


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

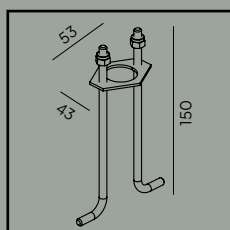
Art. 204

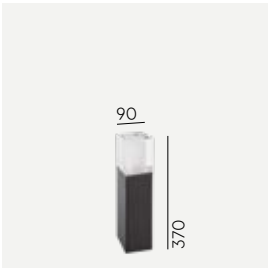
Kotwa do gruntu.



Art. 203

Kotwa do zabetonowania.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1566BL	LED	4W	330 lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny		
1566GA								
1566GR								
1567BL			345 lm	4000K				
1567GA								
1567GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1561BL	LED	4W	330 lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny		
1561GA								
1561GR								
1562BL			345 lm	4000K				
1562GA								
1562GR								



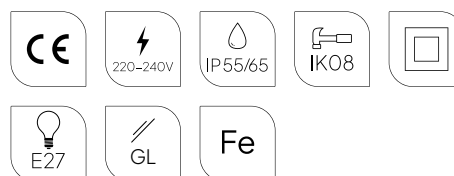
Arendal

Lampy Arendal świetnie komponują się omiatając łagodnym światłem otoczenie ogrodu. Trzy różne wysokości ułatwiają wybór takiej, która będzie odpowiednia dla ścieżki ogrodowej, podjazdu, tarasu, czy dojścia do domu. Efekt będzie jeszcze ciekawszy jeśli zostaną użyte razem w aranżacji. Kryształowy klosz, dodatkowo satynowany od wewnątrz, daje delikatną wiązkę światła. Arendal to nowoczesna elegancja, a ten design nigdy się nie zestarzeje.





Arendal



Kolor:

- Grafitowy
- Ocynk
- Czarny

Temperatura barwowa:

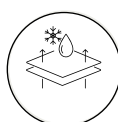
2700K* 3000K 4000K



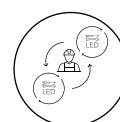
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

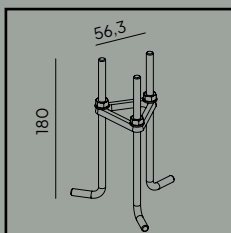


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

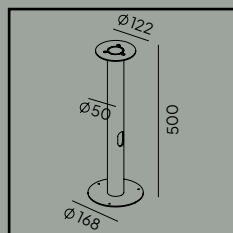
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła
1560BL	E27
1560GA	
1560GR	



Art	Typ źródła światła
1565BL	E27
1565GA	
1565GR	



Art	Typ źródła światła
1569BL	E27
1569GA	
1569GR	



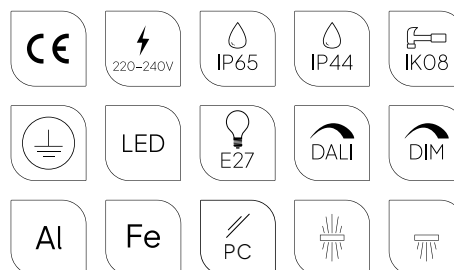
Asker

Nowoczesne budownictwo potrzebuje nowych rozwiązań. Rodzina opraw Asker nadaje się do tego znakomicie. Nieszablonowe, minimalistyczne lampy świetnie sprawdzą się na betonowej, czy ceglanej elewacji. Oczywiście nie tylko. Oszczędna stylistyka pozwoli dopasować je do wielu wariantów wykończenia ścian, a trwałe i sprawdzone materiały wykorzystane w lampach, to gwarancja długich lat bezproblemowego użytkowania w trudnych warunkach atmosferycznych. Oprawy dostępne są również w wersjach słupowych i słupkowych. Śmiało i jednocześnie proste kształty zawsze były i będą atrakcyjne zarówno dla profesjonalnych projektantów, czy inwestorów indywidualnych.





Asker



Kolor:

- ☒ Grafitowy
 ☐ Aluminium
 ☐ Ocynk
☒ Czarny
 ☐ Biały

Temperatura barwowa:

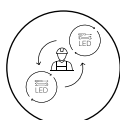
2700K* 3000K 4000K



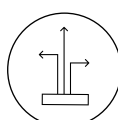
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Wiele wariantów świecenia.



Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1510AL	LED	8,8W	312lm	3000K	50 000h	Ściemnialny	
1510BL							
1510GR							
1510WH							
5102AL			329lm	4000K			
5102BL							
5102GR							
5102WH							
1720AL		8,4W	798lm	3000K	>70 000h	DALI2	
1720BL							
1720GR							
1720WH							
5150AL		8,3W	901lm	4000K			
5150BL							
5150GR							
5150WH							
5160AL		9,9W	852lm	3000K			
5160BL							
5160GR							
5160WH							
1721AL			852lm	3000K			
1721BL							
1721GR							
1721WH							
1513AL	E27	-	-	-	-		
1513BL							
1513GR							
1513WH							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1700GA	LED	8,4W	360lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
5100GA			367lm	4000K		
1702GA	E27	-	-	-	-	-



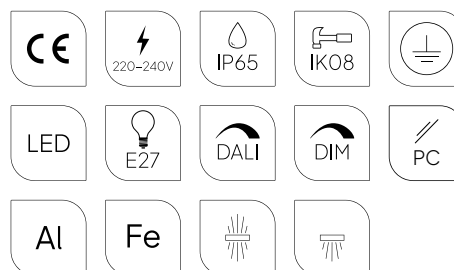
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania			
1511AL	LED	8,8W	156lm	3000K	50 000h	Ściemnialny			
1511BL									
1511GR									
1511WH									
5103AL			164lm	4000K					
5103BL									
5103GR									
5103WH									
1726AL		5,4W	429lm	3000K	70 000h				
1726BL									
1726GR									
1726WH									
5151AL			444lm	4000K					
5151BL									
5151GR									
5151WH									
5157AL		5,5W	465lm	3000K	DALI2				
5157BL									
5157GR									
5157 WH									
1727AL			426lm	3000K					
1727BL									
1727GR									
1727WH									
1514AL	E27	-	-	-	-				
1514BL									
1514GR									
1514WH									



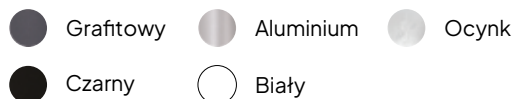
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1705GA	LED	8W	165lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
5101GA			183lm	4000K		
1707GA	E27	-	-	-	-	-



Asker Big



Kolor:



Temperatura barwowa:

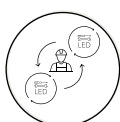
2700K* 3000K 4000K



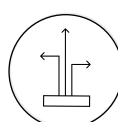
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

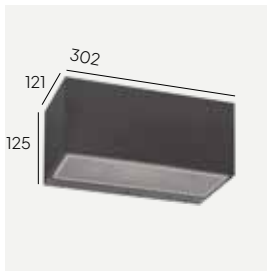


Wiele wariantów świecenia.

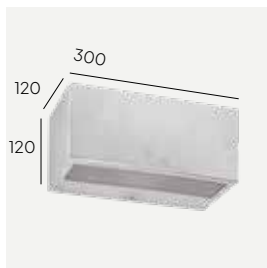


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1300AL	LED	8,3W	547lm	3000K	>72 000h	Ściemnialny		
1300BL								
1300GR								
1300WH								
5080AL		19,4W	1669lm	3000K	> 70 000h	DALI2		
5080BL								
5080GR								
5080WH								
5086AL		19,3W	1942lm	4000K			Ściemnialny	
5086BL								
5086GR								
5086WH								
5018AL		8,5W	550lm			4000K		
5018BL								
5018GR								
5018WH								
1306AL		13,7W	1280lm	3000K				
1306BL								
1306GR								
1306WH								
5105AL			1313lm	4000K				
5105BL								
5105GR								
5105WH								
1303AL	E27	-	-	-			-	
1303BL								
1303GR								
1303WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1710GA	LED	7,1W	649lm	3000K	70 000h	Ściemnialny
1712GA	E27	-	-	-	-	-



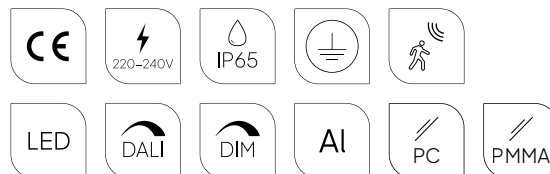
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1302AL	LED	5,2W	306lm	3000K	>70 000h	Ściemnialny
1302BL						
1302GR						
1302WH						
5104AL						
5104BL		13,6W	656lm	4000K	>70 000h	Ściemnialny
5104GR						
5104WH						
5106AL						
5106BL						
5106GR						
5106WH						
1308AL		8,4W	732lm	3000K	>72 000h	DALI2
1308BL						
1308GR						
1308WH						
5085AL						
5085BL		10,2W	843lm	4000K	>70 000h	DALI2
5085GR						
5085WH						
5087AL						
5087BL						
5087GR						
5087WH						
1305AL	E27	-	-	-	-	-
1305BL						
1305GR						
1305WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1717GA	E27	-	-	-	-	-
1715GA	LED	5,3W	347lm	3000K	70 000h	Ściemnialny



Asker Bollard



Kolor:

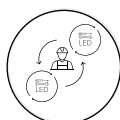
- Grafitowy
- Aluminium
- Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

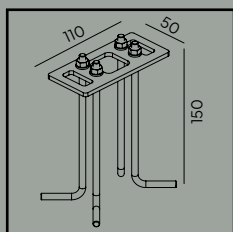


Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii - sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

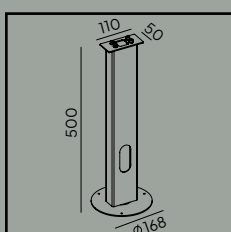
Art. 1907

Kotwa do zabetonowania



Art. 1908

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Tempe- ratura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	IK
1311AL	LED	9,5W	585lm		50 000h	-	-	IK10
1311BL								
1311GR								
1314AL		7,7W	697lm	3000K		Ściemnialny	IESNA typ II/III	IK08
1314BL								
1314GR								
1315AL		7,8W	683lm		> 109 000h	DALI2		
1315BL								
1315GR								
1316AL		7,7W	604lm			Ściemnialny	IESNA typ V	
1316BL								
1316GR								
1317AL		7,8W	599lm			DALI2		
1317BL								
1317GR								
1318AL		7,7W	724lm	4000K		Ściemnialny	IESNA typ II/III	
1318BL								
1318GR								
1319AL		7,8W	706lm			DALI2		
1319BL								
1319GR								
1320AL		7,7W	617lm			Ściemnialny	IESNA typ V	
1320BL								
1320GR								
1322AL	7,8W	616lm			DALI2			
1322BL								
1322GR								
5210AL	10W	394lm	3000K	> 55 000h	Ściemnialny	-	IK10	
5210BL			457lm					4000K
5210GR								
5211AL								
5211BL								
5211GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Czujnik ruchu
1338AL	LED	9,7W	585lm	3000K	50 000h	PIR
1338BL						
1338GR						
1339AL			640lm	4000K		
1339BL						
1339GR						



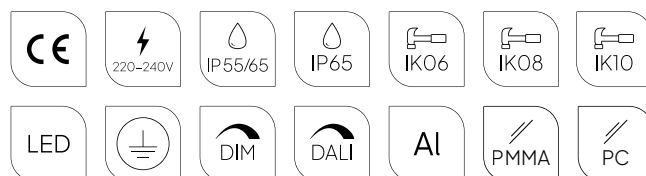
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	IK
1310AL	LED	9,5W	585lm	3000K	50 000h	On/Off	-	IK10
1310BL								
1310GR								
5120AL								
5120BL		10W	394lm	3000K	> 55 000h	-	-	IK10
5120GR								
5212AL								
5212BL								
5212GR								
5213AL		7,7W	682lm	3000K	>109 000h	Ściemnialny	IESNA typ II/III	IK08
5213BL								
5213GR								
5214AL								
5214BL								
5214GR								
5215AL		7,7W	654lm	4000K	>109 000h	Ściemnialny	IESNA typ V	IK08
5215BL								
5215GR								
5216AL								
5216BL		7,7W	604lm	3000K	>109 000h	Ściemnialny	IESNA typ V	IK08
5216GR								
5217AL								
5217BL								
5217GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Czujnik ruchu		
1336AL	LED	9,7W	585lm	3000K	50 000h	PIR		
1336BL								
1336GR								
1337AL			636lm	4000K				
1337BL								
1337GR								



Asker Pole

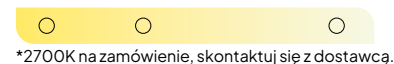


Kolor:

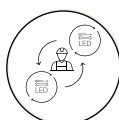
-  Aluminium
-  Czarny
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

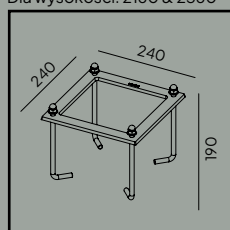


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

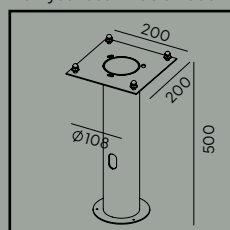
Art. 116

Kotwa do zabetonowania
Dla wysokości: 2160 & 2360



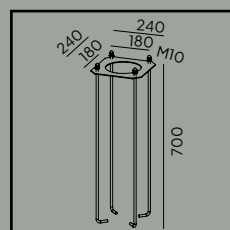
Art. 117

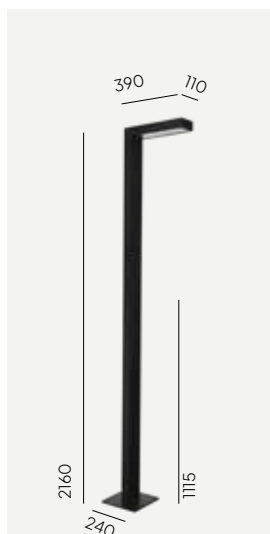
Kotwa do gruntu
Dla wysokości: 2160 & 2360.



Art. 3091

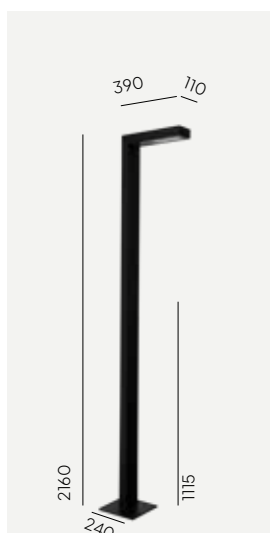
Kotwa do zabetonowania





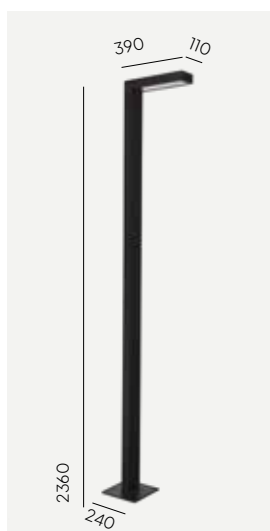
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1360AL	LED	12 W	1128lm	3000K	>72 000h	Ściemnialny	-
1360BL							
1360GR							

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



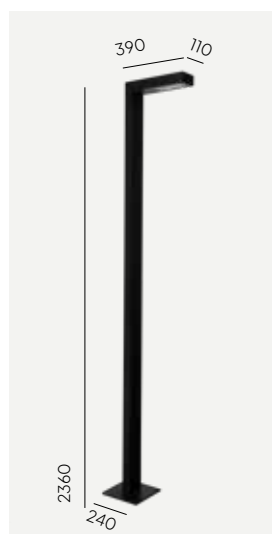
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1361AL		8,4W	1081lm		> 100 000h	-	IESNA type V
1361BL							
1361GR							
1362AL		8,5W	1081lm		> 100 000h	DALI2 / NightDim	IESNA type V
1362BL							
1362GR							
1366AL		8,4W	1018lm		> 120 000h	-	IESNA type III
1366BL							
1366GR							
1368AL		8,7W	1018lm		> 120 000h	DALI2 / NightDim	IESNA type III
1368BL							
1368GR							

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



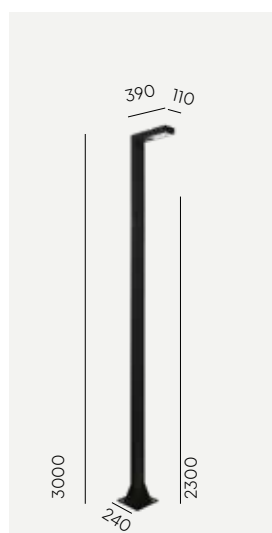
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1363AL	LED	12W	1128lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	-
1363BL							
1363GR							

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



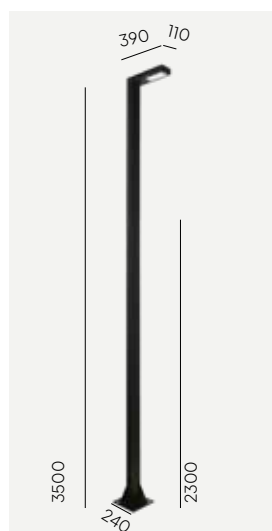
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
1364AL	LED	8,4W	1033lm	3000K	> 100 000h	-	IESNA type V			
1364BL										
1364GR										
1365AL		8,5W	1085lm			DALI2 / NightDim				
1365BL										
1365GR										
1367AL		8,4W	1018lm		> 120 000h	-	IESNA type III			
1367BL										
1367GR										
1369AL		8,7W	1081lm			DALI2 / NightDim				
1369BL										
1369GR										

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
5222AL	LED	19,5W	2667lm	3000K	> 120 000h	DALI2 / NightDim	IESNA type V
5222BL							
5222GR							
5224AL			2660lm				
5224BL							
5224GR							
5226AL		2646lm	>100 000h		DALI2 / NightDim	IESNA type III	
5226BL							
5226GR							
5228AL		19,6W			2666lm		Dimmable
5228BL							
5228GR							

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	IP	
5200AL	LED	19,9W	2620lm	3000K	> 120 000h	DALI2 / NightDim	IESNA type V	IP55/65	
5200BL									
5200GR									
5202AL		19,5W	2660lm		> 100 000h	Dimmable			IP65
5202BL									
5202GR									
5204AL		19,9W	2620lm		> 120 000h	DALI2 / NightDim	IESNA type III	IP55/65	
5204BL									
5204GR									
5206AL		19,6W	2666lm		> 100 000h	Dimmable			IP65
5206BL									
5206GR									

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
4322AL	LED	19,5W	2624lm	3000K	>100 000h	DALI2 / NightDim	IESNA typ II/III			
4322BL										
4322GR										
4323AL										
4323BL			2742lm	4000K			IESNA typ V			
4323GR										
4362AL										
4362BL										
4362GR										
4363AL			2832lm	4000K						
4363BL										
4363GR										

*Inne opcje montażu ø76 mm i ø50 mm dostępne na zamówienie.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
4332AL	LED	39,8W	5457lm	3000K	>100 000h	DALI2 / NightDim	IESNA typ II/III			
4332BL										
4332GR										
4333AL										
4333BL			5723lm	4000K			IESNA typ V			
4333GR										
4372AL										
4372BL										
4372GR										
4373AL			6015lm	4000K						
4373BL										
4373GR										

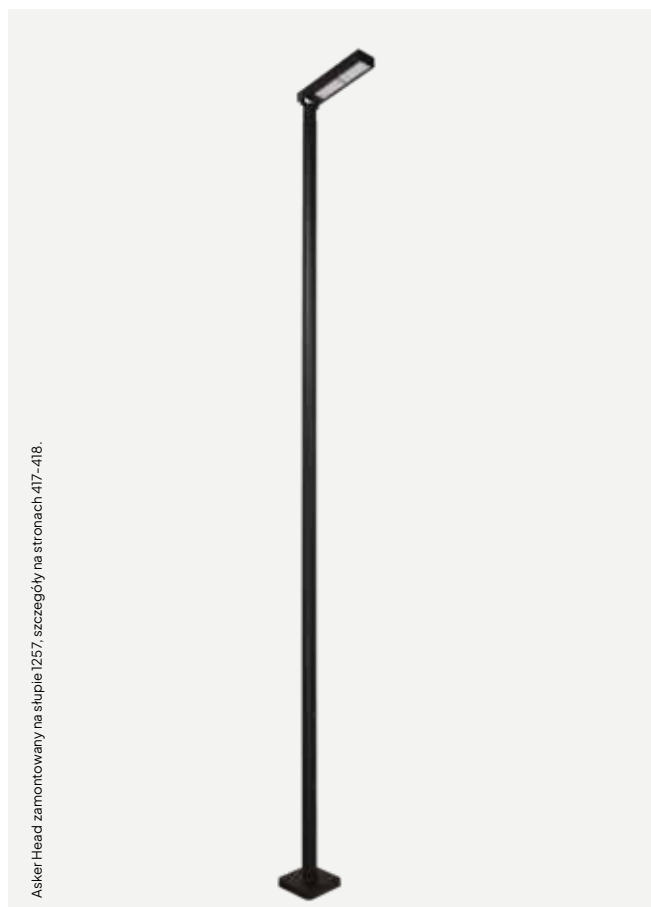
*Inne opcje montażu ø76 mm i ø50 mm dostępne na zamówienie.



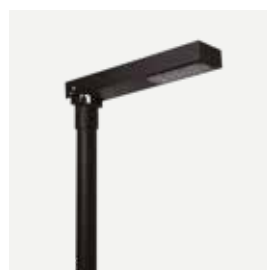
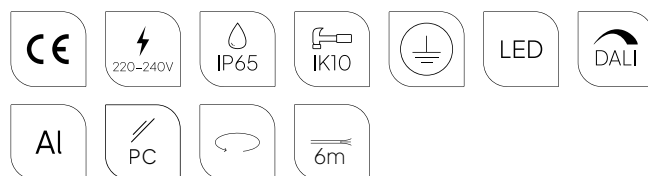
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
4342AL	LED	19,5W	2624lm	3000K	>100 000h	DALI2 / NightDim	IESNA typ II/III			
4342BL										
4342GR										
4343AL										
4343BL			2742lm	4000K			IESNA typ V			
4343GR										
4382AL										
4382BL										
4382GR										
4383AL			2832lm	4000K						
4383BL										
4383GR										

*Inne opcje montażu ø76 mm i ø50 mm dostępne na zamówienie.

Asker Head



Asker Head zamontowany na słupie 1257, szczegóły na stronach 417-418.



Kolor:

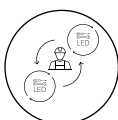
-  Aluminium
-  Czarny
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

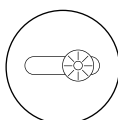
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Szeroki zakres regulacji
kierunku świecenia.



Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
4352AL	LED	39,8W	5457lm	3000K	>100 000h	DALI2 / NightDim	IESNA typ II/III			
4352BL										
4352GR										
4353AL			5723lm	4000K						
4353BL										
4353GR										
4392AL			5723lm	3000K			IESNA typ V			
4392BL										
4392GR										
4393AL			6015lm	4000K						
4393BL										
4393GR										

*Inne opcje montażu Ø76 mm i Ø50 mm dostępne na zamówienie.



Alta

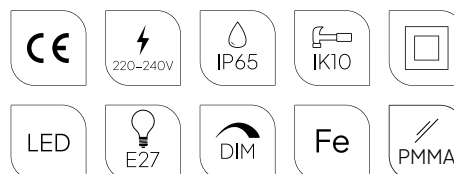
Ogrody i tarasy to często kolejne domowe przestrzenie, które potrzebują oświetlenia. Oazy zieleni i miejsca wytchnienia po codziennych obowiązkach wymagają odpowiedniej oprawy.

Tam spędzamy czas z rodziną, z przyjaciółmi, oddajemy się ogrodowym hobby, czy celebrujemy w samotności chwile spokoju. Warto podkreślić walory naszych ulubionych miejsc delikatnym światłem, a lampy Alta, subtelne połączenie drewna i stali, doskonale sprawdzają się w ogrodzie i na tarasie. Ciekawe rozproszenie światła daje pożądany efekt poczucia spokoju i harmonii. Ogród subtelnie podświetlony oprawami Alta to sprawdzony sposób na prawdziwy odpoczynek.





Alta



Kolor:

● Czarny

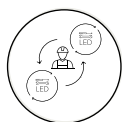
● Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.

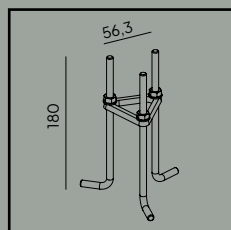


Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk+malowanie proszkowe).

Aksesoria:

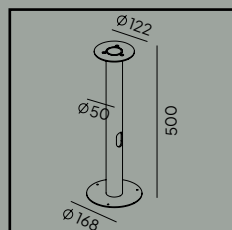
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
291BL	E27	-	-	-	-	-	
291GA							
1475BL	LED E27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny	
1475GA							
1479BL	LED	8,5W	146lm	3000K	> 50 000h		
1479GA			151lm	4000K			
5021BL							
5021GA							



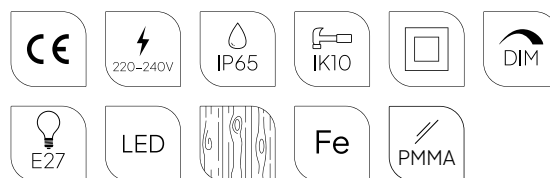
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
293BL	E27	-	-	-	-	-	
293GA							
1477BL	LED E27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny	
1477GA							
1476BL	LED	8,5 W	146lm	3000K	>50 000h		
1476GA			151lm	4000K			
1468BL							
1468GA							





Alta

drewno skandynawskie



Kolor:

-  Czarny
-  Ocynek

Drewno:

-  Impregnowane
-  Malowane

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Obudowa oprawy
z naturalnego drewna.

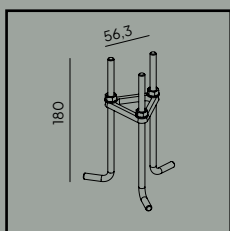


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

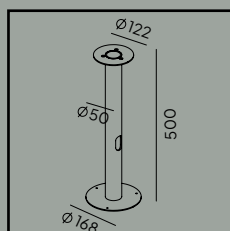
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1440BL	E27	-	-	-	-	-	
1440GA							
1665BL	LED	8,5W	146lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny	
1665GA			151lm	4000K			
1666BL							
1666GA							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1450BL	E27	-	-	-	-	-	
1450GA							
1669BL	LED	8,5W	146lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny	
1669GA			151lm	4000K			
1670BL							
1670GA							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1443BL	E27	-	-	-	-	-	
1443GA							
1673BL	LED	8,5W	146lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny	
1673GA			151lm	4000K			
1674BL							
1674GA							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1453BL	E27	-	-	-	-	-	
1453GA							
1677BL	LED	8,5W	146lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny	
1677GA			151lm	4000K			
1678BL							
1678GA							

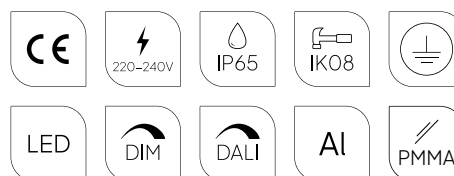
Borg

Rodzina lamp Borg jest najlepszym przykładem najwyższej jakości i nowoczesnego designu. Borg sprawdzi się idealnie w projektowaniu nowoczesnych rozwiązań podnoszących komfort życia w mieście. Borg będzie świetnym dopełnieniem wypoczynkowych, pełnych roślin skwerów z ławkami, ale równie dobrze wpisze w krajobraz „zwykłej” ulicy i zupełnie odmieni jej oblicze. Dla wielu osób miasto to miejsce pracy i życia. Dlatego projektowanie komfortowych miejskich krajobrazów wymaga odpowiedniego przyjaznego dla oka oświetlenia. Minimalistyczny i funkcjonalny Borg wprowadzi nowoczesny styl do każdej miejskiej przestrzeni.





Borg



Kolor:

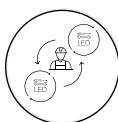
-  Aluminium
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

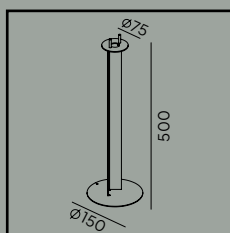


Produkt eco-friendly.

Aksesoria:

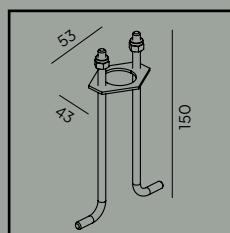
Art. 202

Kotwa do gruntu



Art. 203

Kotwa do zabetonowania

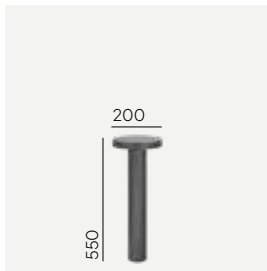




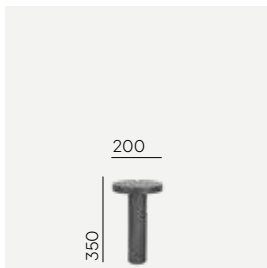
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
6190AL	LED	16W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	
6190GR							
6191AL			1396lm	4000K			
6191GR							
6192AL		17,6W	1358lm	3000K		DALI2 / NightDim	
6192GR							
6193AL			1396lm	4000K			
6193GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
6180AL	LED	16W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	
6180GR							
6181AL			1396lm	4000K			
6181GR							
6183AL		15,9W	1396lm	4000K		DALI2 / NightDim	
6183GR							
6182AL		17,6W	1358lm	4000K			
6182GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6170AL	LED	16W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny		
6170GR								
6171AL			1396lm	4000K				
6171GR								
6173AL		17,6W	1396lm	4000K		DALI2 / NightDim		
6173GR								
6172AL			1358lm	3000K				
6172GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
6120AL	LED	16,1W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	
6120GR							
6121AL		16W	1396lm	4000K			
6121GR							
6123AL		17,2W	1396lm	4000K		DALI2	
6123GR							
6122AL			1358lm	3000K			
6122GR							



Borg



Borg zamontowany na słupie 3004, szczegóły na stronach 417-418.



Kolor:

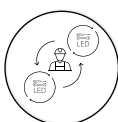
-  Aluminium
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



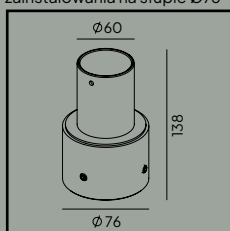
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.

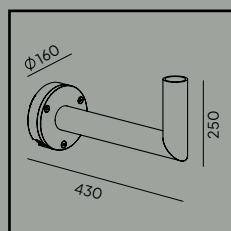
Art. 7660

Adapter $\varnothing 60$ do
zainstalowania na słupie $\varnothing 76$



Art. 154

Uchwyt do montażu na
ścianie.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6150AL	LED	32W	3735lm	3000K	> 72 000h	-
6150GR						
5140AL			3928lm	4000K		
5140GR						
5141AL		32,6W	3735lm	3000K		DALI2/ NightDim
5141GR						
5142AL						
5142GR			3970lm	4000K		



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka Control
6151AL	LED	32W	2996lm	3000K	> 72 000h	-
6151GR						
5145AL			3069lm	4000K		
5145GR						
5146AL		32,6	2953lm	3000K		DALI2/ NightDim
5146GR						
5147AL			3194lm	4000K		
5147GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6153AL	LED	53W	6900lm	3000K	> 72 000h	DALI2/Night-Dim
6153GR						
6154AL						D4i
6154GR			7200lm	4000K	> 100 000h	DALI2/Night-Dim
6155AL					> 72 000h	
6155GR						
6156AL						
6156GR						D4i

Bornholm

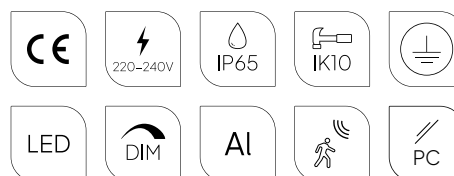
Minimalistyczny wygląd, klasyczny kształt. Jednym słowem ujmująca prostota i uniwersalność tej oprawy daje możliwość wielu zastosowań. Lampa Bornholm trwała i długowieczna, choć jest dedykowana ścianom zewnętrznym, równie znakomicie sprawdzi się wewnątrz budynków o rozmaitym przeznaczeniu. Może być wykorzystana zarówno jako oprawa sufitowa jak i ścienna. Mleczny klosz minimalizuje efekt olśnienia, daje równomiernie rozchodzące się światło i zapewnia komfort dla oka.

Lampa Bornholm będzie doskonałym elementem, który wprowadzi ciepły akcent do nowoczesnych wnętrz. Świetnie wygląda na surowym betonie, ale w zasadzie będzie dobrym dopełnieniem każdej elewacji i ściany.





Bornholm

**Kolor:**

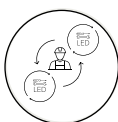
-  Aluminium  Biały
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Produkt eco-friendly.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
541AL	LED	7,8W	428lm	3000K	>50 000h	Ściemnialny	
541GR							
541WH							
5121AL			443lm	4000K			
5121GR							
5121WH							
544AL		10W	417lm	3000K	50 000h	Czujnik ruchu	
544GR							
544WH							
545AL		10,5W	464lm	4000K			
545GR							
545WH							
542AL		17,5W	794lm	3000K		-	
542GR							
542WH							
5122AL			836lm	4000K			
5122GR							
5122WH							

Bornholm może być zamontowany
jako oprawa sufitowa!



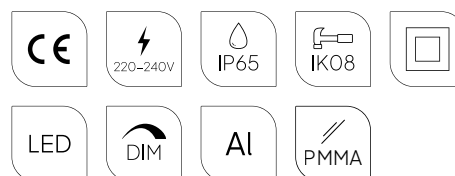
Egersund Mini

Energooszczędność, funkcjonalność i estetyka. To rzadkie połączenie udało się osiągnąć w tej właśnie oprawie. Innowacja ma miejsce wtedy, gdy przynosi korzyść ekonomiczną. Bez wątpienia innowacyjny produkt zapewniający wydajność, trwałość i niski pobór energii, dzięki wyposażeniu w najnowocześniejsze rozwiązania technologii LED. Trwałe materiały zamknięte w minimalistycznej formie i oryginalny reflektor w kształcie metalizowanego stożka dały lampę zupełnie wyjątkową. Sprawdzi się doskonale w ogrodach, przy podjazdach i ścieżkach, będąc ozdobą domów w stylu rustykalnym, jak i nowoczesnym.





Egersund Mini



Kolor:

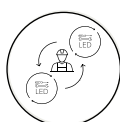
-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

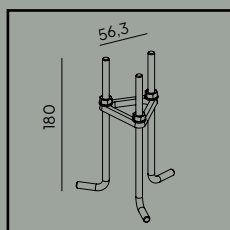


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

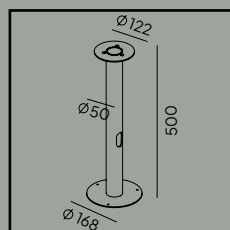
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



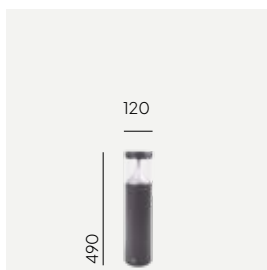
Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1290AL	LED	9,1W	864lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
1290GR						
5117AL			917lm	4000K		
5117GR						
2302AL		9,6W	864lm	3000K		DALI
2302GR						
2303AL			934lm	4000K		
2303GR						



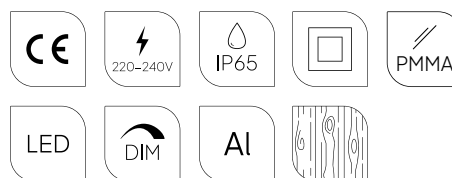
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1291AL	LED	9,1W	864lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
1291GR						
5118AL			917lm	4000K		
5118GR						
2314AL			864lm	3000K		DALI
2314GR						
2315AL			915lm	4000K		
2315GR						





Egersund Mini

drewno skandynawskie



Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Drewno:

- Impregnowane
- Malowane

Temperatura barwowa:

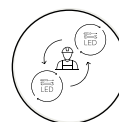
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Obudowa oprawy
z naturalnego drewna.

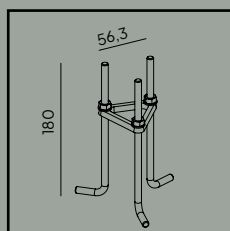
Produkt eco-friendly.

W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

Aksesoria:

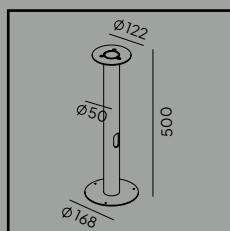
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
2304AL	LED	9,1W	864lm	3000K	72 000h	Ściemniany		
2304GR								
2305AL			873lm	4000K				
2305GR								



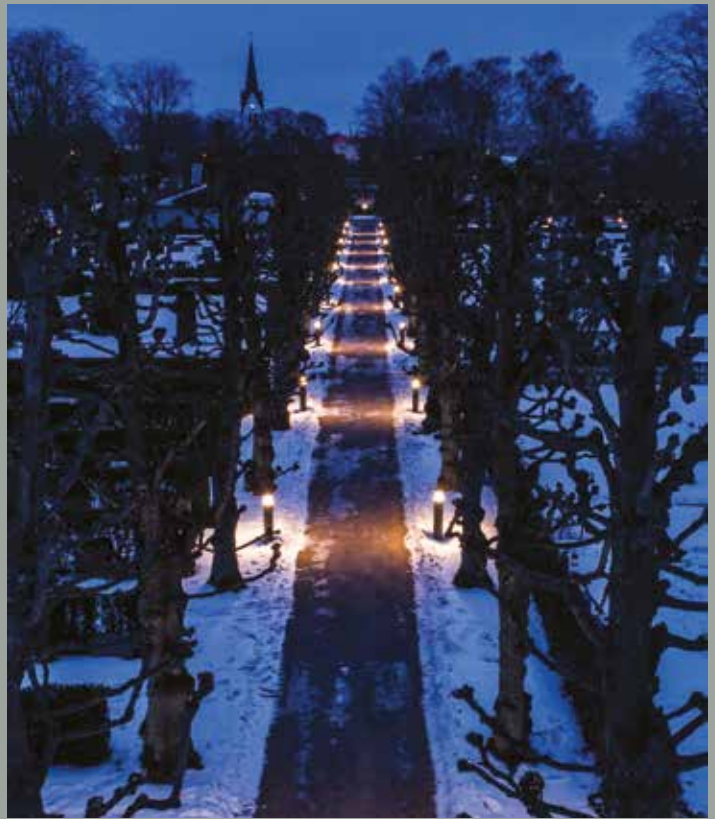
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2308AL	LED	9,1W	864lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2308GR							
2309AL			873lm	4000K			
2309GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2316AL	LED	9,1W	864lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2316GR							
2317AL			873lm	4000K			
2317GR							

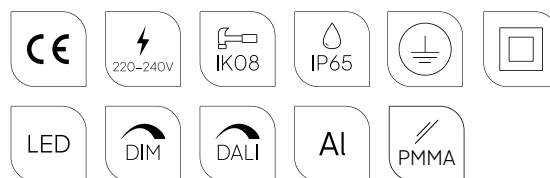


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2320AL	LED	9,1W	864lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2320GR							
2321AL			873lm	4000K			
2321GR							





Egersund



Kolor:

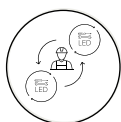
-  Aluminium
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

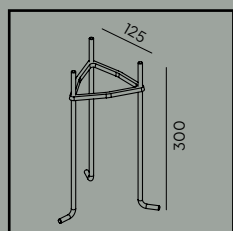


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

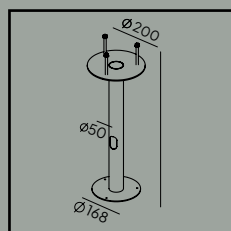
Art. 1230

Kotwa do zabetonowania



Art. 1231

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	
1280AL	LED	20,3W	1681lm	3000K	> 162 000h	Ściemnialny	II	
1280GR								
5068AL		21,9W		DALI2/ NightDim		I		
5068GR								
5014AL		20,3W	1782lm	4000K		Ściemnialny	II	
5014GR								
5066AL		22W		DALI2/ NightDim		I		
5066GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	
1285AL	LED	22W	1586lm	3000K	> 162 000h	Ściemnialny	II	
1285GR								
5069AL		21,9W	1681lm	DALI2 / NightDim		I		
5069GR								
5067AL		22W	1782lm	4000K		Ściemnialny	II	
5067GR								
5015AL		22W	1782lm	4000K		Ściemnialny	II	
5015GR								

Egersund Park

Świat w odpowiednio dobranym świetle nabiera innych, lepszych barw. A jeśli dodatkowo źródło światła jest stylowe, trwałe i energooszczędne to mamy pełen sukces. Oprawy z serii Egersund Park nie są wyłącznie przeznaczone do założeń parkowych i zieleni miejskiej. Uniwersalność tej lampy i możliwość różnorodnych zastosowań doceniło już wielu projektantów. Lekka konstrukcja, prosty kształt i ciepłe światło, diametralnie zmienia odbiór przestrzeni.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
6080AL	LED	9,1W	907lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II
6080GR							
6081AL			935lm	4000K			
6081GR							
6082AL		23,9W	2258lm	3000K	> 102 000h	DALI2 / NightDim	I
6082GR							
6083AL			2319lm	4000K			
6083GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
6090AL	LED	9,1W	907lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny	II
6090GR							
6091AL			935lm	4000K			
6091GR							
6092AL		23,9W	2258lm	3000K	> 102 000h	DALI2 / NightDim	I
6092GR							
6093AL			2319lm	4000K			
6093GR							

Egersund Park



Kolor:

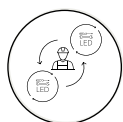
-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

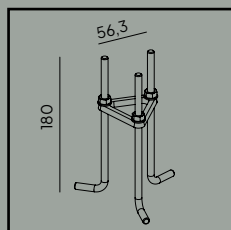


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

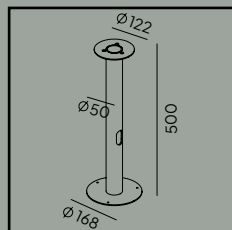
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



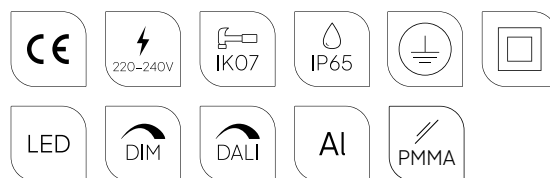
Art. 206

Kotwa do gruntu





Egersund Park

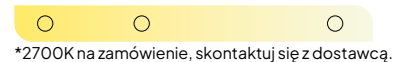


Kolor:

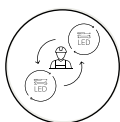
-  Aluminium
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

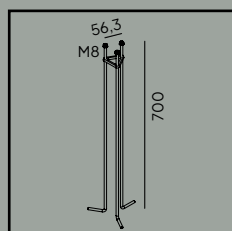


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

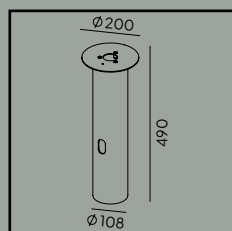
Art. 6130

Kotwa do zabetonowania



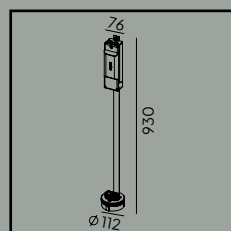
Art. 6132

Kotwa do gruntu 490mm

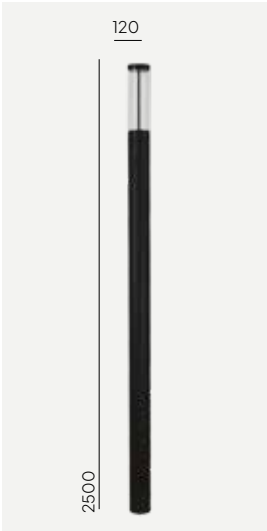


Art. 6135

Puszka podłączeniowa



for Art. 6105, 6107, 6113, 6115

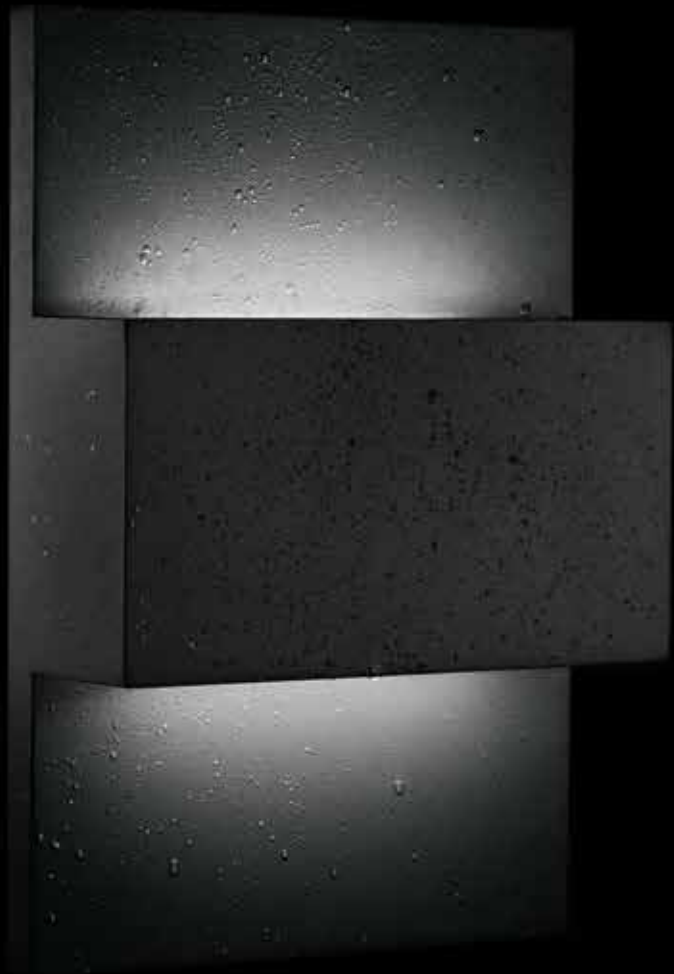


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
6105AL	LED	9,1W	907lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II
6105GR							
6107AL			962lm	4000K			
6107GR							
6113AL		23,7W	2239lm	3000K	> 50 000h	DALI2	I
6113GR							
6115AL		23,9W	2314lm	4000K			
6115GR							
6117AL		10W	959lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny	II
6117GR							
6118AL			1064lm	4000K			
6118GR							



Geneva

Geneva to modna oprawa, chętnie wybierana zarówno przez projektantów jak i inwestorów indywidualnych. Znak rozpoznawczy kinkietu Geneva to światło emitowane w dwóch kierunkach. Przy zastosowaniu innowacyjnego systemu oświetlania płaszczyznowego został wyeliminowany efekt olśnienia. Geneva to oprawa o szerokim zakresie zastosowania. Doskonale sprawdza się jako oświetlenie filarów i dużych powierzchni ściennych, szczególnie na budynkach użyteczności publicznej. Geneva z pewnością potrafi także odmienić bryłę jednorodzinnego domu nie tylko o nowoczesnym charakterze.





Geneva



Kolor:

- ☒ Aluminium
 ☐ Biały

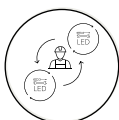
☒ Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



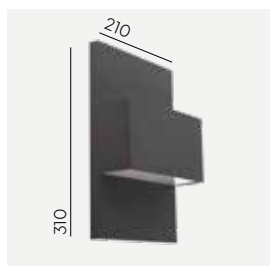
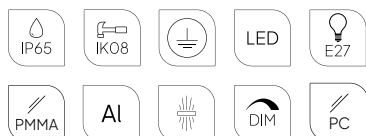
W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Produkt eco-friendly.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1874AL	E27	-	-	-	-	-
1874GR						
1874WH						
1879AL	LED	8,3W	609lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
1879GR						
1879WH						
1880AL		8,4W	656lm	4000K		
1880GR						
1880WH						



Grimstad



Kolor:

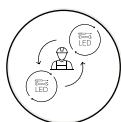
-  Aluminium
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Produkt eco-friendly.





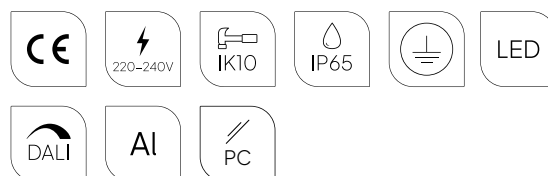
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1545AL	LED	8,3W	67lm	3000K	> 100 000h	Ściemniany
1545GR				4000K		
5025AL		7,4W	72lm	4000K		
5025GR				4000K		
1547AL	E14	-	-	-	-	-
1547GR		-	-	-	-	-



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1544AL	LED	5,3W	214lm	3000K	70 000h	Ściemniany
1544GR						
1546AL	E14	-	-	-	-	-
1546GR		-	-	-	-	-



Glode



Kolor:

- Aluminium
- Graftowy
- Czarny

Temperatura barwowa:

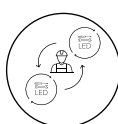
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

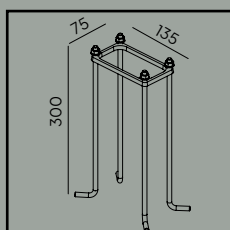


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

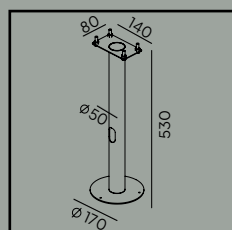
Art. 112

Kotwa do zabetonowania



Art. 113

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
1262AL	LED	53W	7746lm	4000K	> 70 000h	DALI2	IESNA typ IV			
1262BL										
1262GR										
1261AL			7320lm	3000K						
1261BL										
1261GR										
1281AL		54W				-				
1281BL										
1281GR										
1282AL		7745lm	4000K							
1282BL										
1282GR										



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
1264AL	LED	53W	7746lm	4000K	> 70 000h	DALI2	IESNA typ IV			
1264BL										
1264GR										
1263AL			7320lm	3000K						
1263BL										
1263GR										
1283AL		54W				-				
1283BL										
1283GR										
1284AL		7745lm	4000K							
1284BL										
1284GR										

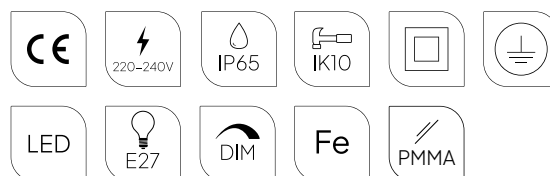
Halmstad

Dzięki oprawom Halmstad ogrodowe przestrzenie nabiorą niepowtarzalnego uroku. Słupek wykonany z naturalnego drewna i stali dobrze współgra z krzewami, bylinami, kamieniami i przede wszystkim z drewnianą architekturą ogrodu – altanką, ławkami, czy kratownicami pod pnącza. Oświetlenie w ogrodzie narażone jest na śnieg, słońce, mróz i wilgoć. Halmstad służą niezawodnie wystawione na próbę czasu i pogody. Eleganckie wzornictwo z nowoczesną technologią LED i różne rozmiary powodują, że po prostu warto sprawdzić oprawy w ogrodzie. Drzewa będą coraz większe, rośliny stworzą życiodajny azyl, a niezawodne oprawy Halmstad dalej będą podkreślały piękno ogrodu.





Halmstad



Kolor:

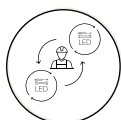
- ☒ Czarny
 ☐ Grafitowy
 ☐ Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.

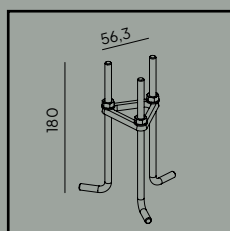


Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk+malowanie proszkowe).

Aksesoria:

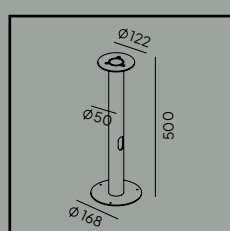
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu

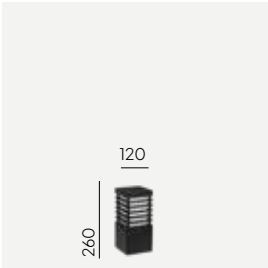




Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
296BL	E27	-	-	-	-	-	
296GA							
296GR							
1483BL	LED E27	5,9W	252lm	2700K	25 000h	Ściemnialny	
1483GA							
1483GR							
1482BL	LED	8,5W	292lm	3000K	> 50 000h		
1482GA							
1482GR							
5022BL			310lm	4000K			
5022GA							
5022GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
295BL	E27	-	-	-	-	-		
295GA								
295GR								
1488BL	LED E27	5,9W	252lm	2700K	25 000h	Ściemnialny		
1488GA								
1488GR								
1489BL	LED	8,5W	292lm	3000K	> 50 000h			
1489GA								
1489GR								
1346BL			310lm	4000K				
1346GA								
1346GR								



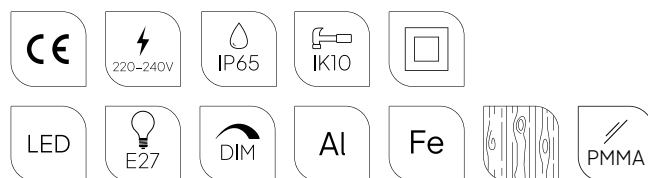
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
210BL	E27	-	-	-	-	-	II
210GA							
210GR							
212BL	LED E27	5,9W	-	2700K	25 000h	Ściemnialny	
212GA							
212GR							
211BL	LED	10,5W	295lm	3000K	> 50 000h		I
211GA							
211GR							





Halmstad

drewno skandynawskie



Kolor:

- Czarny
- Ocynk
- Grafitowy

Drewno:

- Impregnowane
- Malowane

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



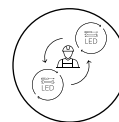
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Obudowa oprawy
z naturalnego drewna.



Produkt eco-friendly.

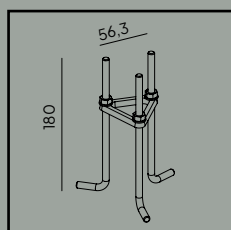


W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

Akcesoria:

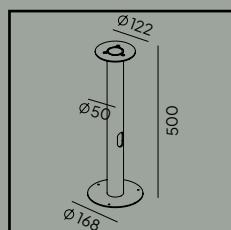
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1410BL	E27	-	-	-	-	-	
1410GA							
1410GR							
1356BL	LED	8,5W	310lm	4000K	> 50 000h	Ściemnialny	
1356GA							
1356GR			292lm	3000K			
1419BL							
1419GA							
1419GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1400BL	E27	-	-	-	-	-	
1400GA							
1400GR							
1353BL	LED	8,5W	310lm	4000K	> 50 000h	Ściemnialny	
1353GA							
1353GR			292lm	3000K			
1409BL							
1409GA							
1409GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1413BL	E27	-	-	-	-	-	
1413GA							
1413GR							
1350BL	LED	8,5W	310lm	4000K	> 50 000h	Ściemnialny	
1350GA							
1350GR			292lm	3000K			
1417BL							
1417GA							
1417GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1403BL	E27	-	-	-	-	-		
1403GA								
1403GR								
1347BL	LED	8,5W	310lm	4000K	> 50 000h	Ściemnialny		
1347GA								
1347GR								
1407BL			292lm	3000K				
1407GA								
1407GR								





Halden



Kolor:

- ☒ Aluminium
 ☐ Biały

☒ Grafitowy

Temperatura barwowa:

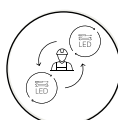
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
510AL	E27	-	-	-	-	-		
510GR								
510WH								
515AL	LEDE27	5,9W	175lm	2700K	25000h	Ściemniany		
515GR								
515WH								
5096AL	LED	8,4W	662lm	3000K	> 110 000h	DALI2		
5096GR								
5096WH								
517AL		8,5W	682lm	4000K		Ściemniany		
517GR								
517WH			690lm					
5020AL								
5020GR		8,8W	696lm	4000K		DALI2		
5020WH								
5097AL								
5097GR		8,8W	696lm	4000K		DALI2		
5097WH								



Hellvik

Oryginalna słupkowa oprawa w modnym geometrycznym kształcie wprowadzi aurę nowoczesności do każdej przestrzeni prywatnej i publicznej. Obok lampy Hellvik naprawdę trudno przejść obojętnie. Dostępna w kilku rozmiarach Hellvik, oferuje całą gamę najnowocześniejszych źródeł światła i sterowania, dostosowanych do potrzeb najbardziej wymagających użytkowników. Hellvik to doskonały wybór dla tych, którzy pragną połączyć nowoczesność z niezawodnością i wyjątkowym stylem.

Ta oprawa to częsty wybór projektantów.

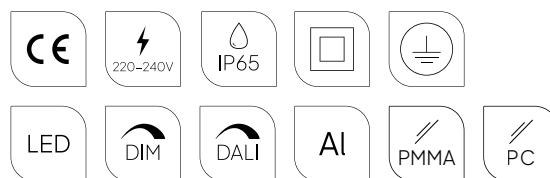
Niecodzienny wzór sprawdzi się w najróżniejszych aranżacjach.

Lubi grać w przestrzeni główną rolę. Lubi zwracać uwagę.





Hellvik



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy
-  Czarny

Temperatura barwowa:

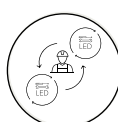
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

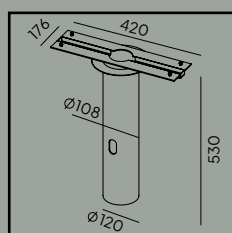


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

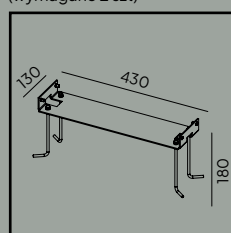
Art. 209

Kotwa do zabetonowania



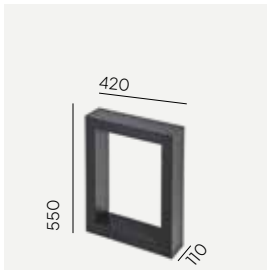
Art. 2409

Kotwa do gruntu (wymagane 2 szt)





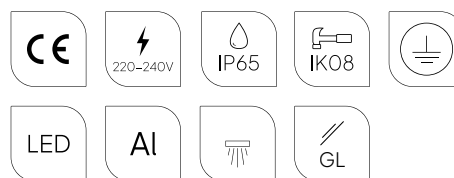
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
2410AL	LED	11,8W	1014lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II
2410BL							
2410GR							
2411AL			1072lm	4000K			
2411BL							
2411GR							
2412AL		20,2W	1747lm	3000K	> 72 000h	DALI2	I
2412BL							
2412GR							
2413AL			1803lm	4000K			
2413BL							
2413GR							
2414AL		8W	1038lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny	II
2414BL							
2414GR							
2415AL		8,1W	1007lm	4000K	> 100 000h	DALI2	I
2415BL							
2415GR							
2416AL		11,9W	1537lm	3000K	> 100 000h	DALI2	I
2416BL							
2416GR							
2417AL			1466lm	4000K			
2417BL							
2417GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	
2400AL	LED	6,9W	531lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II	
2400BL								
2400GR			575lm					
2401AL								
2401BL				4000K				
2401GR		10,1W	670lm	3000K	> 72 000h	DALI2	I	
2402AL								
2402BL			808lm	4000K				
2402GR								
2403AL								
2403BL		8W	1038lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny	II	
2403GR				4000K				
2404AL			1007lm					
2404BL								
2404GR								
2405AL		8,1W	1007lm	4000K	> 100 000h	DALI2	I	
2405BL								
2405GR			11,9W	1537lm				3000K
2406AL								
2406BL		1549lm		4000K				
2406GR								
2407AL								
2407BL								
2407GR								



Hitra



Kolor:

-  Aluminium
-  Biały
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

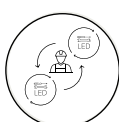
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

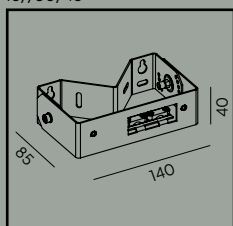


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 151

Narożnik o nachyleniu 15//30/45°





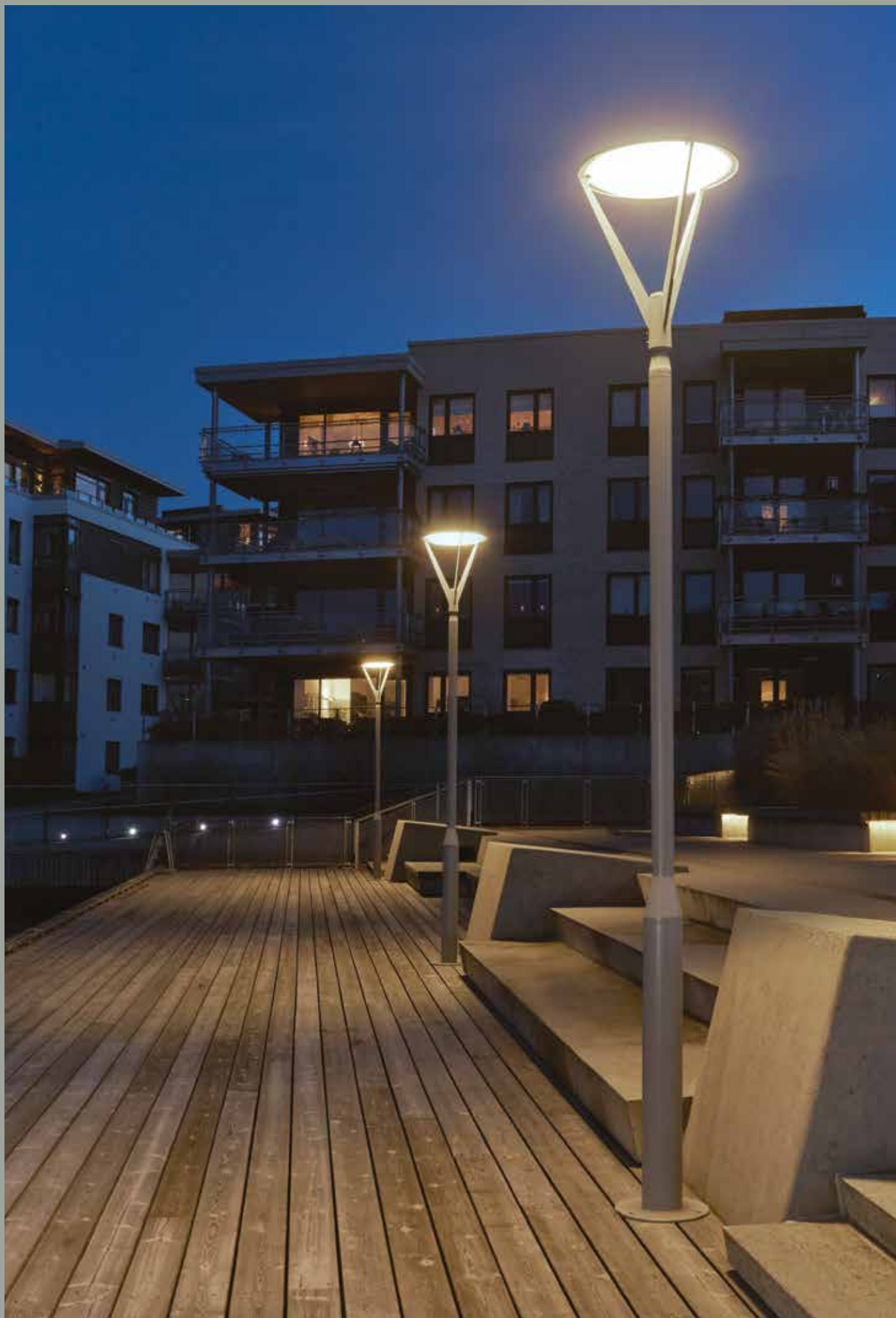
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50
1330AL	LED	9,5W	920lm	3000K	50 000
1330GR					
1330WH					
5114AL			979lm	4000K	
5114GR					
5114WH					
1331AL		17,5W	1599lm	3000K	
1331GR					
1331WH					
5115AL			1717lm	4000K	
5115GR					
5115WH					



Hammerfest

To oprawa słupowa, której żywiołem jest miasto. Tętniące życiem, ale bezpieczne i komfortowe. Hammerfest nawiązuje stylem do klasyki, ale ostatecznie jest przecież na wskroś nowoczesny. Hammerfest to nowoczesna lampa słupowa elegancka przez swój minimalizm. Atutem Hammerfest jest oświetlenie dużej powierzchni harmonijną wiązką światła. Projektanci przestrzeni miejskich mają do wyboru klosz satynowany lub mleczny, dzięki którym doskonale zrównoważą miejską wieczorną przestrzeń ulic, parków, deptaków i placów. Dobre oświetlenie nie konkuruje w mieście z architekturą, ale podkreśla jej najbardziej istotne walory.

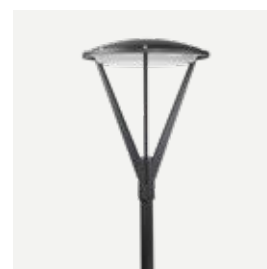
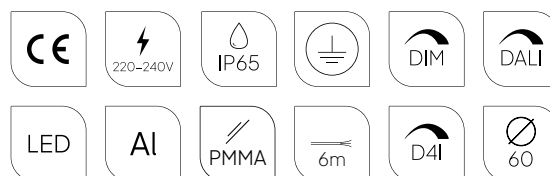




Hammerfest



Hammerfest zamontowany na słupie 3004, szczegóły na stronach 417-418.

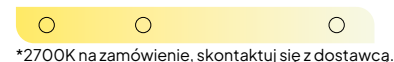


Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

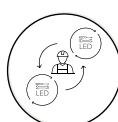
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



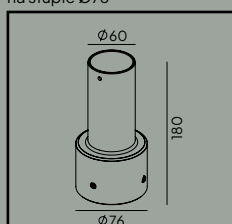
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.

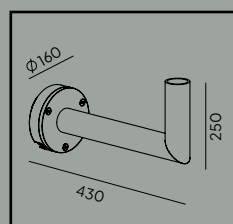
Art. 7665

Adapter $\varnothing 60$ do montażu na słupie $\varnothing 76$



Art. 154

Uchwyt do montażu na ścianie.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
5135AL	LED	32,3W	3320lm	4000K	> 72 000h	-		
5135GR								
5136AL		32,5W	3117lm	3000K		DALI2/ NightDim		
5136GR			3310lm	4000K				
5137AL								
5137GR								
6141AL		32,7W	3227lm	3000K	> 50 000h	-		
6141GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
5130AL	LED	32W	3933lm	4000K	> 72 000h	-		
5130GR								
5131AL		32,5W	3974lm	3000K		DALI2/ NightDim		
5131GR			3721lm	4000K				
5132AL								
5132GR								
6140AL		26,4W	3321lm	3000K	> 54 000h	-		
6140GR								

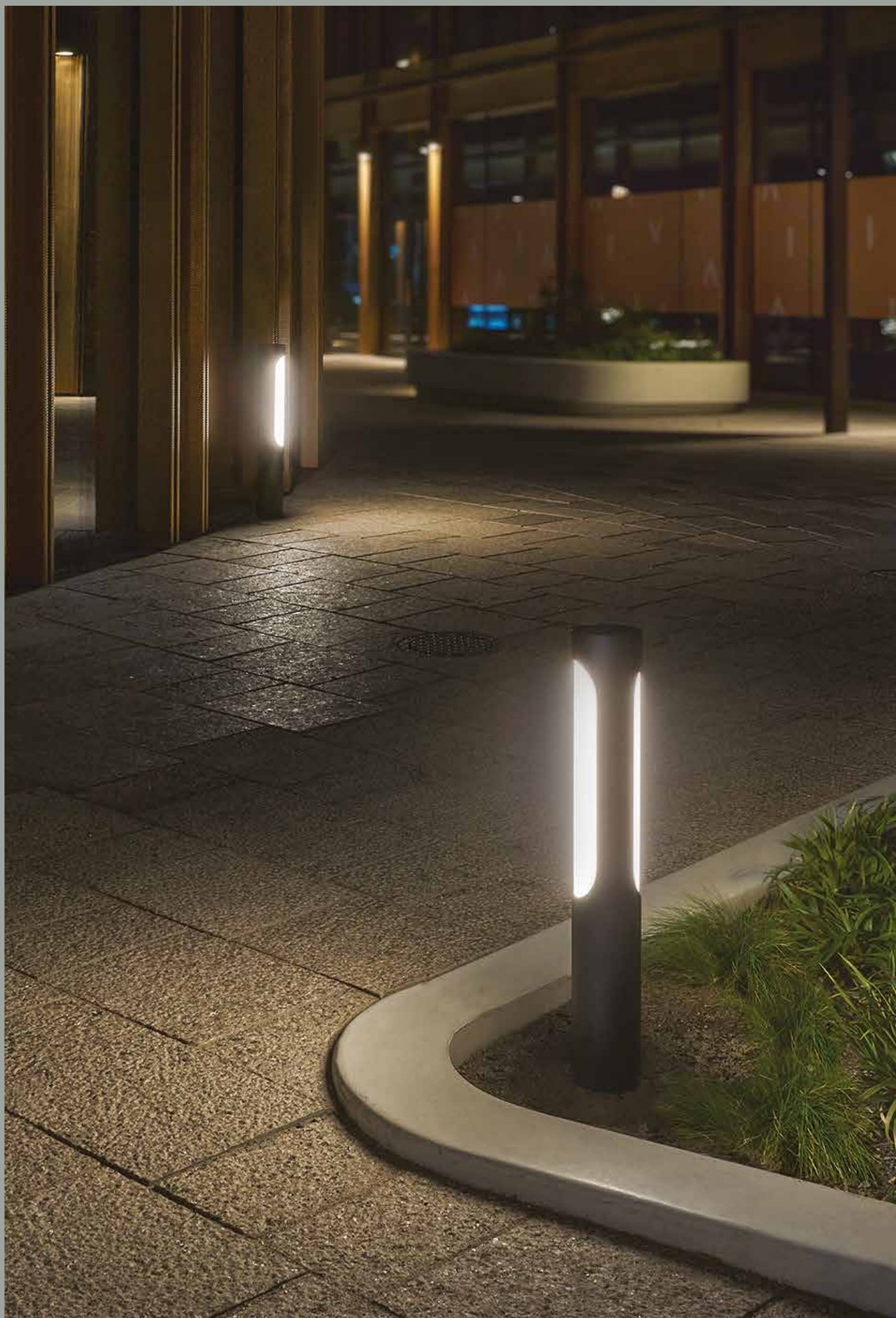


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
6146AL	LED	53W	6519lm	3000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V	
6146GR				4000K				
6148AL			6802lm	4000K		D4i		
6148GR				3000K				
6147AL			6545lm	3000K				
6147GR				4000K				
6149AL				4000K				
6149GR				4000K				

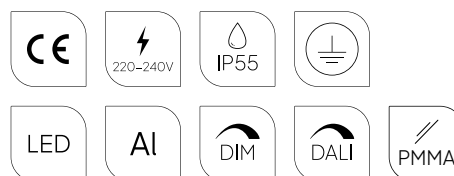
Kisa

Sprawdzona, solidna, praktyczna i jednocześnie nadająca się do oświetlenia podjazdu to właśnie oprawa Kisa, innowacyjny produkt NORLYS, wyposażony w najnowocześniejsze rozwiązania technologii LED. Kisa w obu wersjach słupowej i słupkowej wykorzystuje szerokie zastosowania LED, oferując kilka wersji sterowania i kierunków świecenia. Mleczny klosz daje intensywną, ale nie oślepiającą wiązkę światła. Kisa doskonale sprawdza się również jako energooszczędne oświetlenie w założeniach ogrodowych i oświetleniu chodników.





Kisa



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

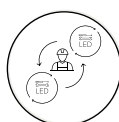
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

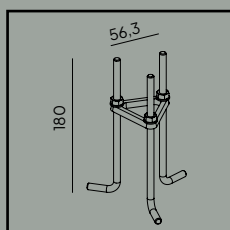


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

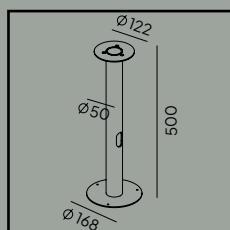
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu



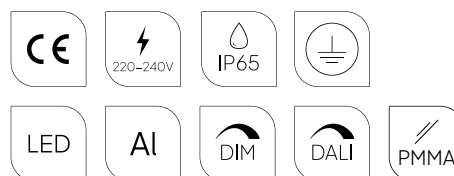


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
5180AL	LED	8,8W	706lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny
5180GR						DALI2/ NighDim
5182AL		14,1W	1185lm	3000K		Ściemnialny
5182GR						DALI2/ NighDim
5181AL		8,8W	766lm	4000K		Ściemnialny
5181GR						DALI2/ NighDim
5183GR		14,1W	1222lm	4000K		Ściemnialny
5183GR						DALI2/ NighDim



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
5184AL	LED	13,4W	1274lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny
5184GR						
5186AL		27W	2432lm			DALI2/ NighDim
5186GR						
5187AL		2637lm	4000K			
5187GR						
5185AL		13,4W	1357lm			Ściemnialny
5185GR						

Kisa Pole

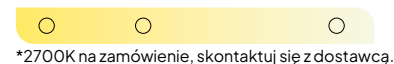


Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

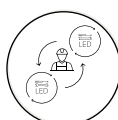
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

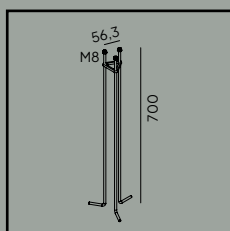


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

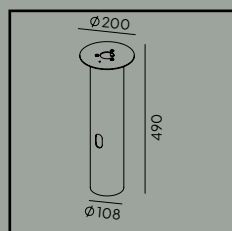
Art. 6130

Kotwa do zabetonowania



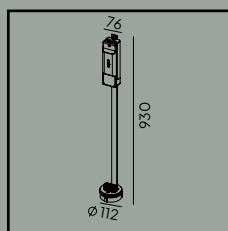
Art. 6132

Kotwa do gruntu 490mm



Art. 6135

Puszka elektryczna





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
5190AL	LED	8,8W	706lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny
5190GR						
5191AL			766lm	4000K		
5191GR						
5192AL		14,1W	1185lm	3000K		DALI2/ NightDim
5192GR						
5193AL			1222lm	4000K		
5193GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
5194AL	LED	13,4W	1274lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny
5194GR						
5195AL			1357lm	4000K		
5195GR						
5196AL		27W	2432lm	3000K		DALI2/ NightDim
5196GR						
5197AL			2637lm	4000K		
5197GR						

Koster

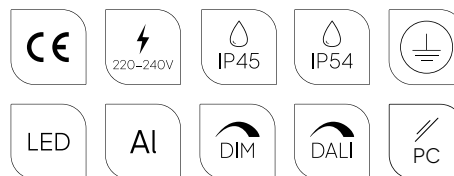
Klasyka zawsze miała, ma i będzie miała swoich zwolenników. Koster to rodzina opraw o uniwersalnym wzornictwie, które charakteryzują się symetrycznym rozsyłem światła. Ten wzór zdaje się oswajać przestrzeń, wprowadza spokój i przewidywalność. Oprawę Koster można zastosować na elewacji zewnętrznej budynku, w ogrodzie, przy chodniku.

Możliwości jest naprawdę wiele. Występuje w dwóch wariantach ściennych i dwóch słupowych – pojedynczej i podwójnej.





Koster



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

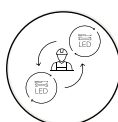
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

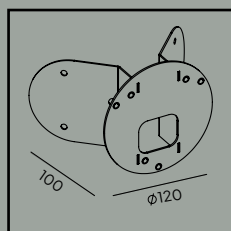


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 158

Narożnik





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	IP	Soczewka
724AL	E27	-	-	-	-	-	IP54	-
724GR								
725AL	LED	9,5W	872lm	3000K	50 000h	-		
725GR								
1912AL		17,5W	1568lm	4000K				
1912GR								
5004AL			1625lm					
5004GR		16,9W	2090lm	4000K	>100 000h	Ściemnialny	IP45	
1834AL								
1834GR			2007lm	3000K			IP54	
1814AL								
1814GR		19,6W	2747lm	IP45				
1822AL								
1822GR		19,4W	2718lm	4000K	> 120 000h	DALI2/ NightDim		
1842AL								
1842GR								



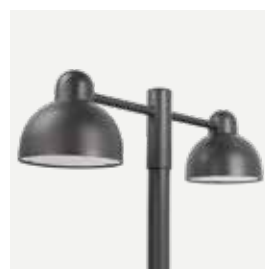




Koster Pole



Koster zamontowany na słupie 1273. szczegóły na stronach 417-418.

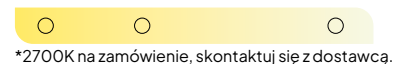


Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

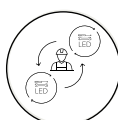
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



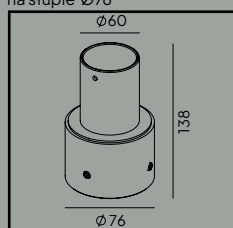
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 50$ and $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.

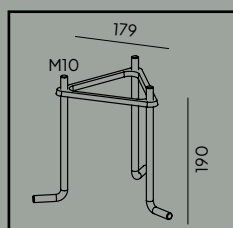
Art. 7660

Adapter $\varnothing 60$ do montażu na słupie $\varnothing 76$



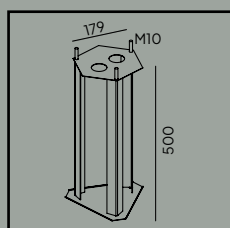
Art. 405

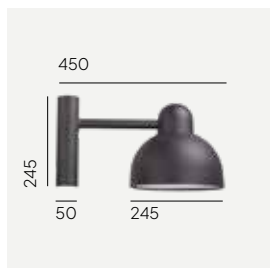
Kotwa do zabetonowania



Art. 406

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
1815AL	LED	14,4W	1991lm	3000K	> 120 000h	-	IESNA typ V			
1815GR										
1823AL		19,4W	2747lm			DALI2/ NightDim				
1823GR										
1843AL		2718lm								
1843GR										
1835AL		14,4W	2031lm	4000K						
1835GR										
5070AL		17,5W	1625lm	3000K			50 000h	-	-	
5070GR										
1915AL			1568lm							
1915GR										



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
1817AL	LED	14,4W	1991lm	3000K	> 120 000h	-	IESNA typ V			
1817GR										
1825AL		19,4W	2747lm			DALI2/ NightDim				
1825GR										
1845AL		14,4W	2718lm	4000K	50 000h	-	-			
1845GR										
1837AL		14,4W	2031lm							
1837GR										
5006AL		17,5W	1625lm	3000K	50 000h	-	-			
5006GR										
1913AL			1568lm							
1913GR										



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1816AL	LED	14,4W	1991lm	3000K	> 120 000h	-	IESNA typ V	
1816GR								
1824AL		19,4W	2747lm			DALI2/ NightDim		
1824GR								
1844AL		2718lm	4000K					
1844GR								
1836AL		14,4W	2031lm	50 000h	-	-		
1836GR								
5007AL		17,5W	1625lm	3000K				
5007GR								
1914AL			1568lm					
1914GR								



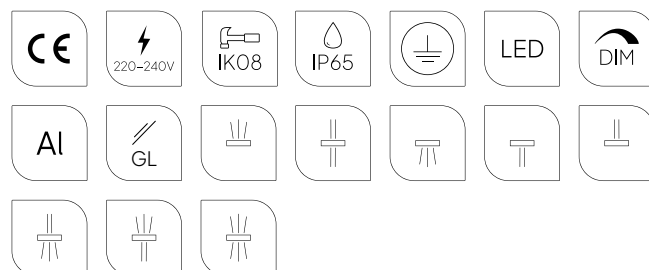
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	Soczewka
1155AL	E27	-	-	-	-	-	I	-
1155GR								
1157AL	35W	3136lm	3000K	> 50 000h	-			
1157GR		3250lm	4000K					
1159AL								
1159GR								
1165AL	LED	34W	3422lm	3000K	> 120 000h	Ściemnialny	II	IESNA typ V
1165GR			3624lm	4000K				
1167AL								
1167GR								
1173AL		37W	3654lm	3000K		DALI2/ NightDim	I	
1173GR			3825lm	4000K				
1175AL								
1175GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	Soczewka		
1177AL	E27	-	-	-	-	-				
1177GR										
1179AL	LED	35W	3136lm	3000K	> 50 000h	-	I	-		
1179GR										
1181AL			3250lm	4000K	> 120 000h	Ściemnialny	II	IESNA typ V		
1181GR										
1187AL		34W	3422lm	3000K						
1187GR										
1189AL			3624lm	4000K						
1189GR										
1195AL		37W	3654lm	3000K		DALI2/ NightDim	I			
1195GR										
1197AL			3825lm	4000K						
1197GR										



Lillehammer



Kolor:

- ☒ Aluminium
- ☒ Grafitowy
- ☒ Czarny
- ☐ Biały

Temperatura barwowa:

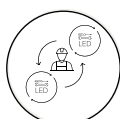
2700K* 3000K 4000K



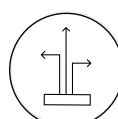
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

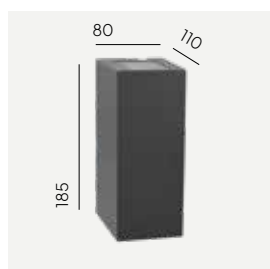


Wiele wariantów świecenia.

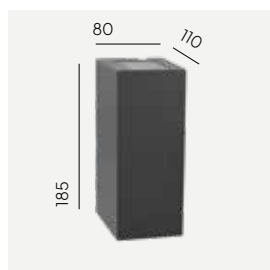
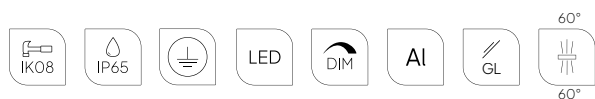


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii - sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

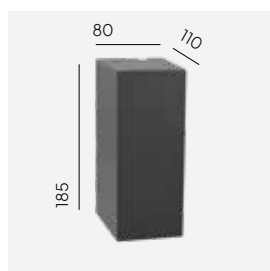




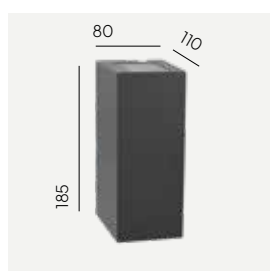
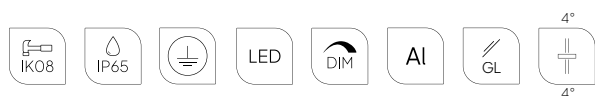
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1580AL	LED	7,3W	126lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1580BL								
1580GR								
1580WH								
5027AL			130lm	4000K				
5027BL								
5027GR								
5027WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1581AL	LED	7,3W	216lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1581BL								
1581GR								
1581WH								
5028AL			231lm	4000K				
5028BL								
5028GR								
5028WH								

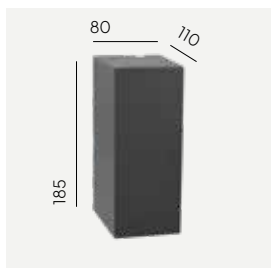


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1582AL	LED	4W	107lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1582BL								
1582GR								
1582WH								
5029AL			112lm	4000K				
5029BL								
5029GR								
5029WH								

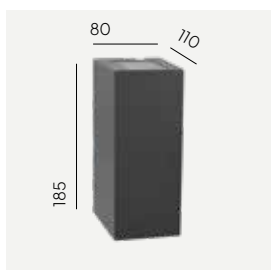


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1583AL	LED	7,3W	34lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1583BL								
1583GR								
1583WH								
5030AL			38lm	4000K				
5030BL								
5030GR								
5030WH								

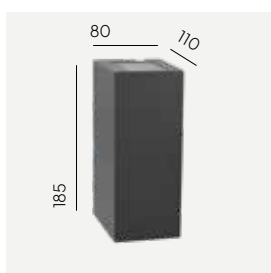




Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1584AL	LED	4W	17lm	3000K	> 102 000h	Ściemniany		
1584BL								
1584GR								
1584WH								
5031AL			18lm	4000K				
5031BL								
5031GR								
5031WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1585AL	LED	4W	17lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1585BL								
1585GR								
1585WH								
1586AL			18lm	4000K				
1586BL								
1586GR								
1586WH								

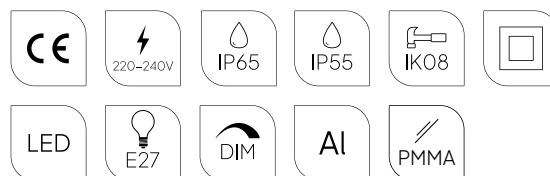


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1587AL	LED	4W	108lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1587BL								
1587GR								
1587WH								
1588AL			135lm	4000K				
1588BL								
1588GR								
1588WH								





Lillesand



Kolor:



Aluminium



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

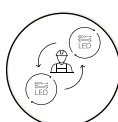
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

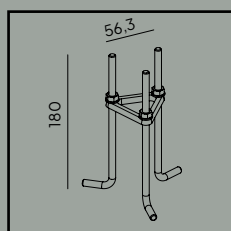


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

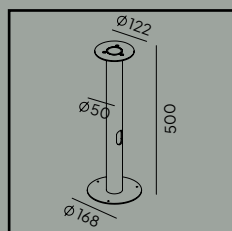
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





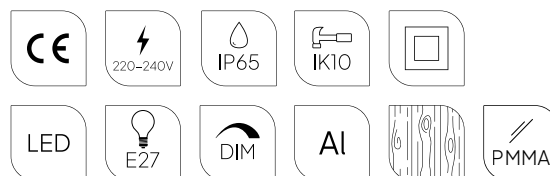
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	IP		
1380AL	E27	-	-	-	-	-	IP55		
1380GR									
1382AL	LEDE27	5,9W	495lm	2700K	25 000	Ściemnialny			
1382GR									
2330AL	LED	9,2W	897lm	3000K	> 72 000h		IP65		
2330GR									
2331AL			956lm	4000K					
2331GR									



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	IP
1383AL	E27	-	-	-	-	-	IP55
1383GR							
1384AL	LEDE27	5,9W	495lm	2700K	25 000	Ściemnialny	
1384GR							
2342AL	LED	9,2W	897lm	3000K	> 72 000h		IP65
2342GR							
2343AL			956lm	4000K			
2343GR							

Lillesand

drewno skandynawskie



Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Drewno:

- Impregnowane
- Malowane

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



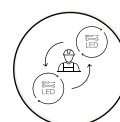
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Luminaire housing is made of natural wood.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

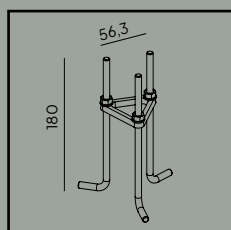


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

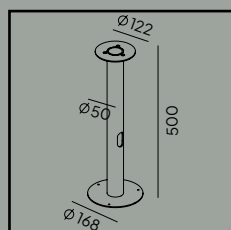
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2334AL	LED	9,2W	897lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2334GR							
2335AL			956lm	4000K			
2335GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2338AL	LED	9,2W	897lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2338GR							
2339AL			956lm	4000K			
2339GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2346AL	LED	9,2W	897lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2346GR							
2347AL			956lm	4000K			
2347GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
2350AL	LED	9,2W	897lm	3000K	72 000h	Ściemniany	
2350GR							
2351AL			956lm	4000K			
2351GR							

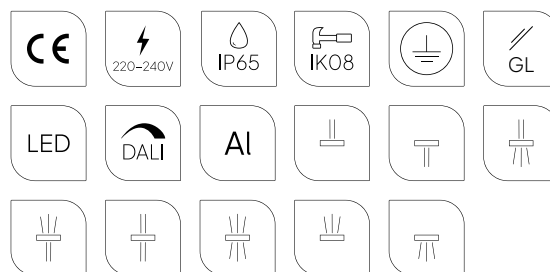
Lysfjord

Ta oprawa ścienna może być prawdziwym odkryciem dla projektantów miejskich przestrzeni i inwestorów indywidualnych. Innowacyjne, konfigurowalne systemy soczewek pozwalają na uzyskanie oryginalnych efektów oświetleniowych. Oprawa Lysfjord, mimo, że prosta w kształcie potrafi wyczarować niezwykle klimat. Różne opcje ustawienia kątów padania szerokich lub skupionych promieni świetlnych, dają bardzo wiele możliwości kształtowania przestrzeni. Niezwykła jakość NORLYS – aluminium, bezpieczne szkło, niezawodny LED.





Lysfjord



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy
-  Czarny
-  Biały

Temperatura barwowa:

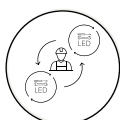
2700K* 3000K 4000K



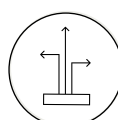
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



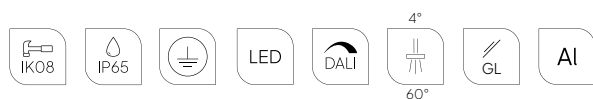
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Wiele wariantów świecenia.



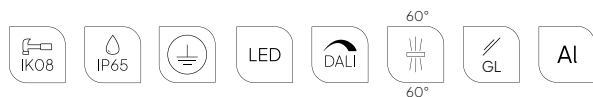
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



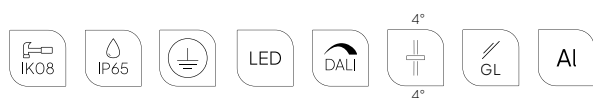
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6401AL	LED	14,6W	946lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim
6401BL						
6401GR						
6401WH						
6421AL				4000K		
6421BL						
6421GR						
6421WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6402AL	LED	26,5W	946lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim
6402BL						
6402GR						
6402WH						
6422AL				4000K		
6422BL						
6422GR						
6422WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6403AL	LED	26,5W	1814lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim
6403BL						
6403GR						
6403WH						
6423AL				4000K		
6423BL						
6423GR						
6423WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6404AL	LED	26,5W	78lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim
6404BL						
6404GR						
6404WH						
6424AL				4000K		
6424BL						
6424GR						
6424WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6405AL	LED	26,5W	39lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim		
6405BL								
6405GR								
6405WH								
6425AL			37lm	4000K				
6425BL								
6425GR								
6425WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6406AL	LED	14,6W	39lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim		
6406BL								
6406GR								
6406WH								
6426AL			37lm	4000K				
6426BL								
6426GR								
6426WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6407AL	LED	14,6W	998lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim		
6407BL								
6407GR								
6407WH								
6427AL			1016lm	4000K				
6427BL								
6427GR								
6427WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6408AL	LED	14,6W	998lm	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim		
6408BL								
6408GR								
6408WH								
6428AL			1016lm	4000K				
6428BL								
6428GR								
6428WH								



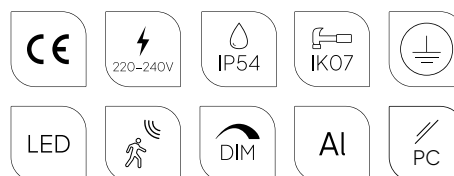
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
2026AL	LED	8W	386lm	3000K	50 000	Ściemnialny		
2026GR								
2027AL			438lm	4000K				
2027GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Czujnik ruchu	
2028AL	LED	8W	386lm	3000K	50 000	PIR	
2028GR							
2029AL			438lm	4000K			
2029GR							



Molde



Kolor:



Aluminium



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

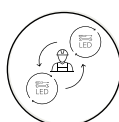
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



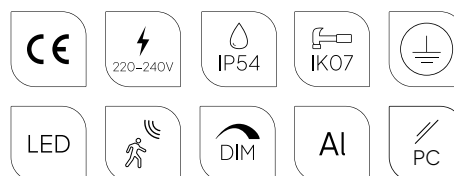
W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Molde



Kolor:

Aluminium Grafity

Temperatura barwowa:

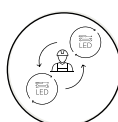
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

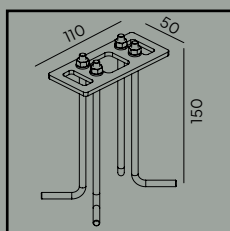


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

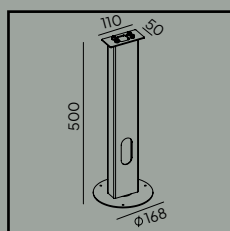
Art. 1907

Kotwa do zabetonowania



Art. 1908

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1901AL	LED	8W	386lm	3000K	50 000	Ściemnialny		
1901GR								
5107AL			438lm	4000K				
5107GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Czujnik ruchu		
1970AL	LED	8,2W	386lm	3000K	> 55 000h	PIR		
1970GR								
1972AL			438lm	4000K				
1972GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1903AL	LED	8W	386lm	3000K	50 000	Ściemnialny	
1903GR							
1904AL			438lm	4000K			
1904GR							

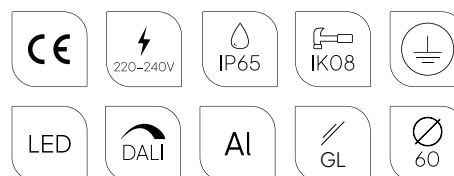


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Czujnik ruchu	
1971AL	LED	8,2W	386lm	3000K	> 55 000h	PIR	
1971GR							
1973AL			438lm	4000K			
1973GR							

Mora



Mora zamontowany na słupie 1257, szczegóły na stronach 417-418.

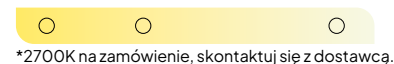


Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy
-  Czarny

Temperatura barwowa:

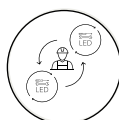
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



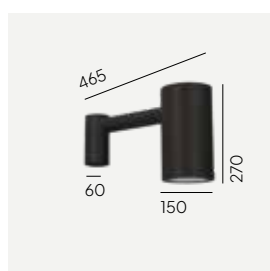
Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6466AL	LED	33,9W	3229lm	3000K	> 110 000h	DALI2/ NighthDim
6466BL						
6466GR						
6467AL		33,5W	3437lm	4000K		
6467BL						
6467GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6460AL	LED	17,6W	1626lm	3000K	> 110 000h	DALI2/ NigthDim		
6460BL								
6460GR								
6461AL			1735lm	4000K				
6461BL								
6461GR								

Moss

Reflektory Moss to połączenie prostej formy z niewielkimi gabarytami. Idealnie nadają się do podświetlenia małej architektury, pojedynczych drzew, czy innych ważnych dla właściciela elementów ogrodowych założeń. Dzięki niewielkim rozmiarom można je ukryć, a w głównej roli będzie światło. Niewątpliwymi atutami tej rodziny opraw, dzięki innowacyjnemu wykorzystaniu systemu ściemniania fazowego jest możliwość wyboru mocy, barwy i regulacji jasności źródła światła. Oprawy z rodziny Moss oferują regulację kąta i uniwersalność dzięki różnorodnym opcjom montażu. Wśród nich są warianty montowane w suficie, na słupkach, przenośne wbijane do gruntu i wolnostojące słupki.





Moss



Kolor:

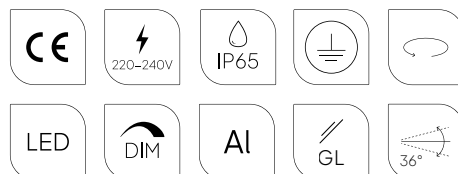
-  Czarny
-  Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



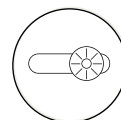
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii - sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

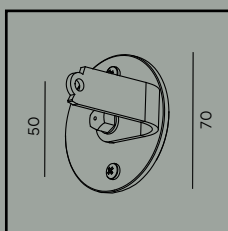


Szeroki zakres regulacji
kierunku świecenia.

Akcesoria:

Art. 6437

Plate





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6161BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
6161GR			414lm	4000K		
6162BL		8W	686lm	3000K		
6162GR			749lm	4000K		
6163BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
6163GR			414lm	4000K		
6164BL		8W	686lm	3000K		
6164GR			749lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6772BL	LED	8W	686lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
6772GR			389lm			
6778BL		4W	389lm			
6778GR			389lm			

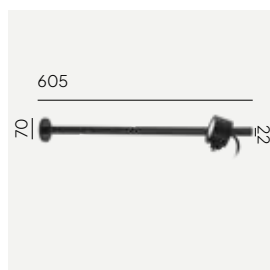
*Wszystkie indeksy dostępne w wersjach 4000K i 2700K oraz z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



60
205

Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Clamp
6732BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany	Ø50
6732GR			389lm				
6750BL		8W	686lm				Ø60
6750GR			686lm				
6735BL		4W	389lm				Ø60
6735GR			389lm				
6753BL		8W	686lm				Ø76
6753GR			686lm				
6738BL		4W	389lm				Ø76
6738GR			389lm				
6756BL		8W	686lm				Ø76
6756GR			686lm				

*Wszystkie indeksy dostępne w wersjach 4000K i 2700K oraz z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6702BL	LED	8W	686lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
6702GR			389lm			
6706BL		4W	389lm			
6706GR			389lm			

*Wszystkie indeksy dostępne w wersjach 4000K i 2700K oraz z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.

Moss



Kolor:

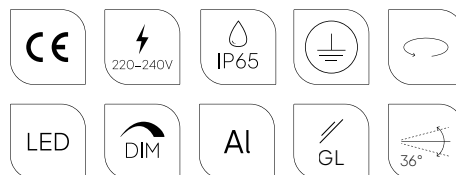
- Czarny
- Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



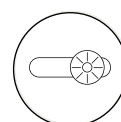
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

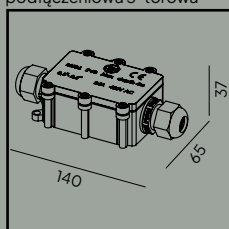


Szeroki zakres regulacji
kierunku świecenia.

Akcesoria:

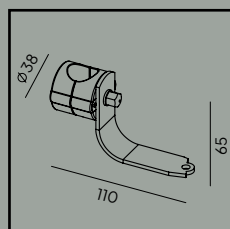
Art. 145

Hermetyczna IP68 puszka
podłączeniowa 3-torowa



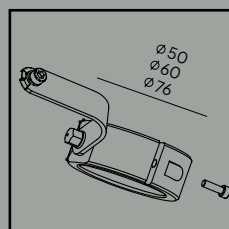
Art. 6729

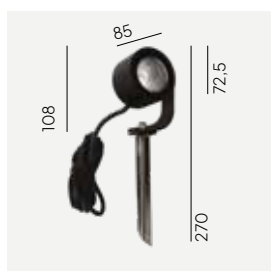
Obejma



Art. 6434 (ø50), 6435 (ø60), 6436 (ø76)

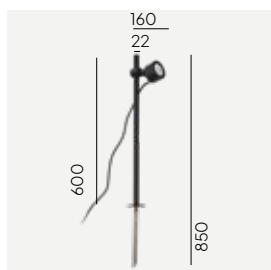
Obejma





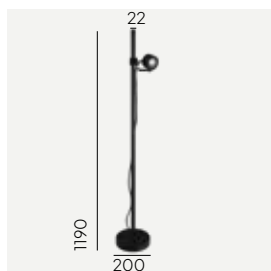
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6165BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
6165GR			414lm	4000K		
6166BL			686lm	3000K		
6166GR			749lm	4000K		
6167BL		8W	389lm	3000K		
6167GR			414lm	4000K		
6168BL			686lm	3000K		
6168GR			749lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



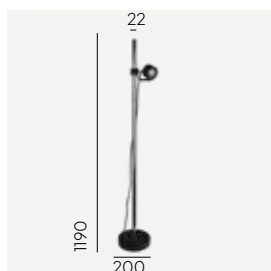
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6602BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
6602GR			414lm	4000K		
6603BL			686lm	3000K		
6603GR			749lm	4000K		
6600BL		8W	389lm	3000K		
6600GR			414lm	4000K		
6601BL			686lm	3000K		
6601GR			749lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6473BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
6473GR		4W	414lm			
6471BL		8W	686lm			
6471GR			749lm			

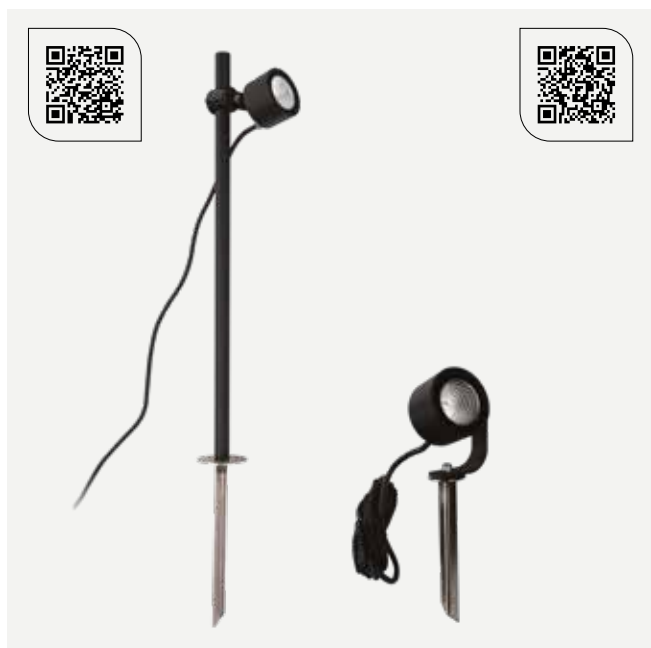
*Wszystkie indeksy dostępne w wersjach 4000K i 2700K oraz z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6485BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
6485GR			414lm			
6483BL		8W	686lm			
6483GR			749lm			

*Wszystkie indeksy dostępne w wersjach 4000K i 2700K oraz z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.

Moss



Kolor:

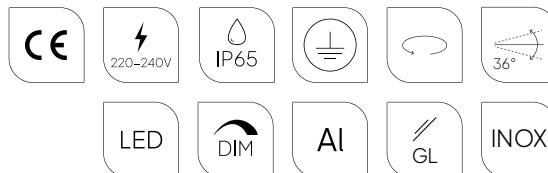
-  Czarny
-  Graftowy
-  Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



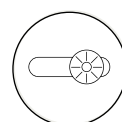
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

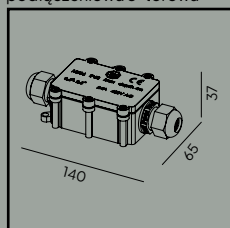


Szeroki zakres regulacji
kierunku świecenia.

Akcesoria:

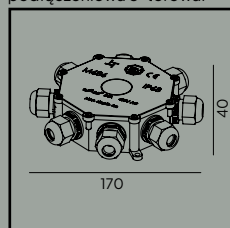
Art. 145

Hermetyczna IP68 puszka
podłączeniowa 3-torowa



Art. 146

Hermetyczna IP68 puszka
podłączeniowa 8-torowa





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
6346BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny		
6346GR								
6346ST								
6352BL								
6352GR		8W	414lm	4000K				
6352ST								
6376BL								
6376GR								
6376ST								
6370BL			686lm	3000K'				
6370GR								
6370ST								

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania						
6355BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny						
6355GR												
6355ST												
6361BL			414lm	4000K								
6361GR		8W										
6361ST												
6385BL		749lm	4000K									
6385GR												
6385ST												
6379BL		686lm	3000K									
6379GR												
6379ST												

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.

Moss



Kolor:

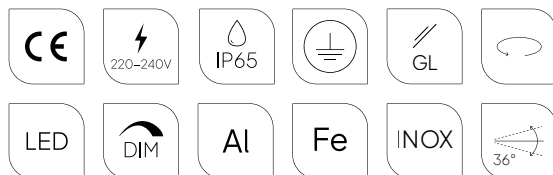
-  Czarny
-  Graftowy
-  Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



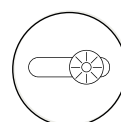
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

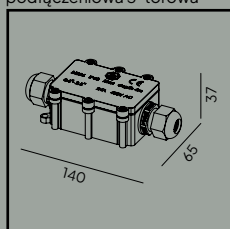


Szeroki zakres regulacji
kierunku świecenia.

Akcesoria:

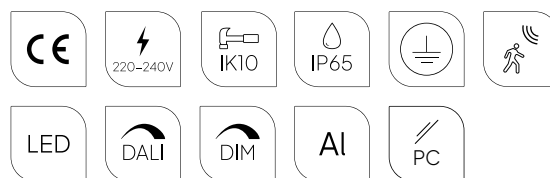
Art. 145

Hermetyczna IP68 puszka
podłączeniowa 3-torowa





Nordland



Kolor:



Aluminium



Biały



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii - sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
718AL	LED	10W	574lm	3000K	50 000h	Ściemnialny	
718GR							
718WH							
5041AL		17,5W	1249lm	4000K		-	
5041GR							
5041WH							
5017AL		791lm	4000K				
5017GR							
5017WH							
5016AL		9,6W		594lm		4000K	Ściemnialny
5016GR							
5016WH							
5043AL		18,5W	716lm	3000K	Czujnik ruchu		
5043GR							
5043WH							
5045AL		17,5W	763lm			4000K	-
5045GR							
5045WH							
5047AL		15,4W	933lm	4000K	-		
5047GR							
5047WH							
5046AL		16W	934lm			3000K	Ściemnialny
5046GR							
5046WH							
5253AL	28,9W	2183lm	4000K	DALI2			
5253GR							
5253WH							
5255AL	2308lm	4000K			> 80 000h	-	
5255GR							
5255WH							
7120AL	2x E27	-	-	-			-
7120GR							
7120WH							





Nidaros



Kolor:

- ☐ Aluminium
- ☐ Grafitowy
- ☐ Czarny
- ☐ Biały

Temperatura barwowa:

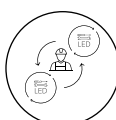
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

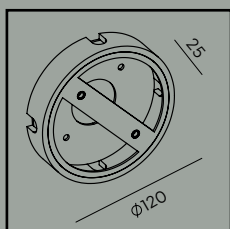


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii - sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 3084

Dystans.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
2122AL	LED	8,3W	765lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
2122BL						
2122GR						
2122WH						
2125AL		8,5W		4000K	50 000h	
2125BL						
2125GR						
2125WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
2121AL	LED	7,8W	765lm	3000K	>110 000h	Ściemnialny		
2121BL								
2121GR								
2121WH								
2124AL		8,5W		4000K	50 000h			
2124BL								
2124GR								
2124WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
2120AL	LED	10,7W	631lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
2120BL						
2120GR						
2120WH						
2123AL				4000K		
2123BL						
2123GR						
2123WH						

Narvik

Wygląda solidnie i rzeczywiście taka jest. Ten słupek to oprawa o legendarnej już trwałości, która doskonale poradzi sobie w każdych warunkach. Ścieżka prowadząca do furtki, taras gdzie spędzimy długie letnie wieczory, podjazd – oprawa Narvik sprawdzi się wszędzie. Pomysłowo zaprojektowany klosz emituje obrotowo symetryczny strumień światła, a dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii, zapewnia maksymalne oświetlenie w stosunku do swych rozmiarów. Narvik to idealne rozwiązanie dla nowoczesnej architektury. Jest dostępna również w wersji PRO, która przy mniejszej o połowie mocy oprawy w porównaniu do podstawowego modelu daje o 30% mocniejszy strumień światła.





Narvik



Kolor:



Aluminium



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

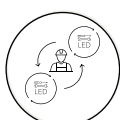
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Oprawa wandaloodporna.

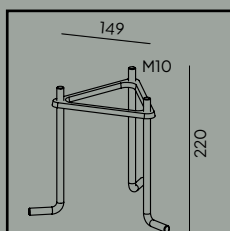


Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

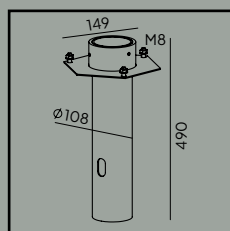
Art. 505

Kotwa do zabetonowania



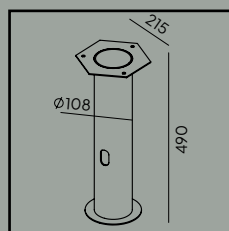
Art. 110

Kotwa do gruntu



Art. 115

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
557AL	LED	21,8W	556lm	3000K	> 110 000h	-
557GR						
5091AL		22,5W	597lm	DALI2/ NightDim		
5091GR						
5024AL		21,8W	564lm	4000K	-	
5024GR						
5090AL			582lm		> 50 000h	DALI2/ NightDim
5090GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1735AL	LED	22,2W	1122lm	3000K	> 72 000h	DALI2/ NightDim
1735GR						-
1850AL						-
1850GR						-
559AL		13,4W	666lm	4000K		DIM
559GR						
1733AL			757lm			-
1733GR						
1737AL		22,2W	1162lm	4000K		DALI2/ NightDim
1737GR						-
1851AL						-
1851GR						-



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania			
1736AL	LED	22,2W	1416lm	3000K	> 72 000h	DALI2/ NightDim			
1736GR						-			
1852GR						-			
1852GR						-			
553AL		13,6W	853lm	4000K		DIM			
553GR									
1734AL		13,4W	959lm			-			
1734GR									
1738AL		22,2W	1475lm	4000K		DALI2/ NightDim			
1738GR						-			
1853AL						-			
1853GR						-			

Namosos

Oświetlenie powinno nam zapewniać poczucie bezpieczeństwa i komfort poruszania się. Namosos sprawdzi się doskonale do oświetlenia schodów, stopni, klatek schodowych i ciągów komunikacyjnych. Namosos słupkowy tam, gdzie trzeba oświetlić najważniejsze dla nas punkty posesji, szczególnie jeśli występuje różnica poziomów. Ta niezwykła oprawa sprawdzi się doskonale jako nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe dla powierzchni ściennych i gwarantuje równomierne oświetlenie powierzchni poniżej lampy. Równie dobrze prezentuje się wbudowana w ścianę, jak i wersji słupkowej.

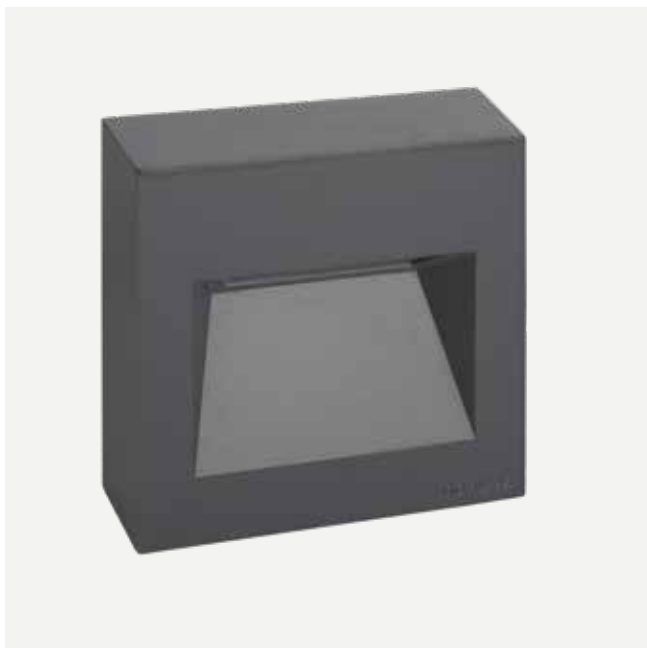




Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1341AL	LED	4W	123lm	3000K	> 50 000	Ściemnialny
1341GR						
5156AL		4,2W	162lm	4000K		
5156GR						



Namsos



Kolor:

Aluminium Grafitowy

Temperatura barwowa:

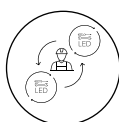
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

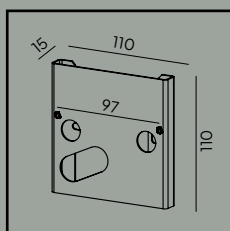


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 157

Dystans.





Namsos



Kolor:

Aluminium Grafitowy

Temperatura barwowa:

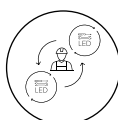
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

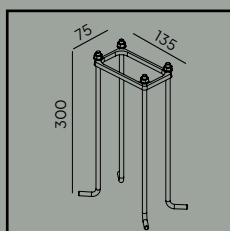


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

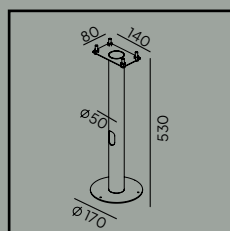
Art. 112

Kotwa do zabetonowania



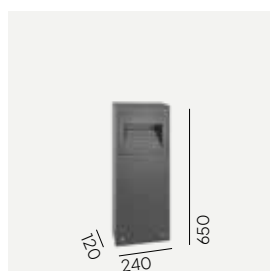
Art. 113

Kotwa do gruntu.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1931AL	LED	8,4W	566lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1931GR								
5012AL		8,6W	612lm	4000K			DALI2	
5012GR								
6035AL		13,8W	877lm	3000K				
6035GR								
6033AL			904lm					
6033GR								
1921AL		13,6W	843lm			Ściemnialny		
1921GR								
1922AL		14W	907lm	4000K				
1922GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1932AL	LED	8,6W	566lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1932GR								
5013AL			612lm	4000K				
5013GR								
6036AL		13,8W	877lm	3000K		DALI2		
6036GR								
6034AL			904lm					
6034GR								
1923AL		13,6W	843lm					
1923GR								
1924AL		14W	907lm	4000K		Ściemnialny		
1924GR								





Namsos



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy
-  Ocynk

Temperatura barwowa:

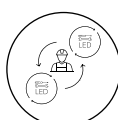
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



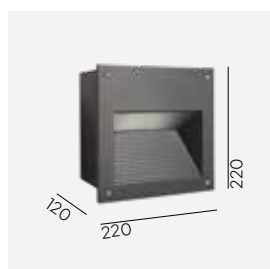
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



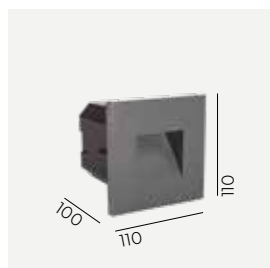
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania				
1929AL	LED	13,6W	843lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny				
1929GR										
1930AL		8,4W	566lm							
1930GR										
6032AL		13,8W	904lm	4000K		DALI2				
6032GR										
1934AL		14W	907lm			Ściemnialny				
1934GR										
5011AL		8,6W	612lm							
5011GR										
6031AL		13,8W	877lm			DALI2				
6031GR										



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1933GA	LED	5,2W	295lm	3000K	> 70 000	Ściemnialny
5116GA			689lm	4000K		



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1340AL	LED	4W	47lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
1340GR						

Namsos Mini



Kolor:



Aluminium



Graftowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

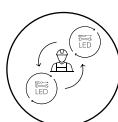
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

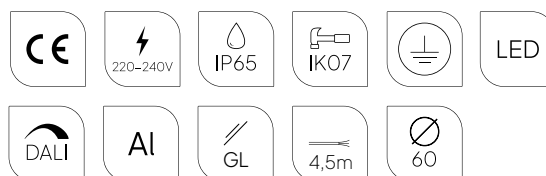




Nice



Nice zamontowany na słupie 3004, szczegóły na stronach 417-418.



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

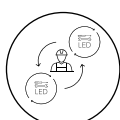
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Produkt eco-friendly.



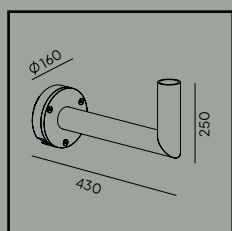
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.

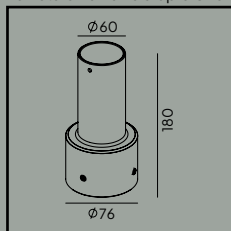
Art. 154

Ramię do montażu na ścianie



Art. 7665

Adapter $\varnothing 60$ do zainstalowania na słupie $\varnothing 76$





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
777AL	LED	38W	3029lm	3000K	> 110 000h	-
777GR						
5089GR		36,3W	2964lm	4000K	> 50 000h	DALI2/ NightDim
5089AL						
5088AL						
5088GR		38W	3092lm		> 110 000h	-
5001AL						
5001GR						



Oppland

Słupki Oppland sprawdzą się fantastycznie pomiędzy ogrodową ścieżką a rabatą. Oświetlą przejście, roślinom dodadzą tajemniczości i nadadzą głębi ogrodowi. Rodzina opraw Oppland to energooszczędna technologia LED, minimalistyczne, ale jednocześnie eleganckie wzornictwo, trwałość materiałów i niezawodność. Do wyboru korpus aluminiowy w stylu nowoczesnym lub drewniany, w dwóch kolorach, w aranżacjach bliższych naturze. Niezależnie od upodobań słupki Oppland nie tylko zapewnią wyjątkowo efektywne oświetlenie. Wprowadzą do każdego otoczenia elegancki i nowoczesny akcent, który z pewnością przyciągnie uwagę.





Oppland



Kolor:



Aluminium



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

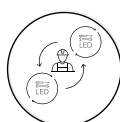
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

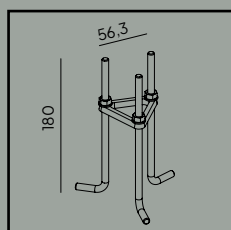


Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

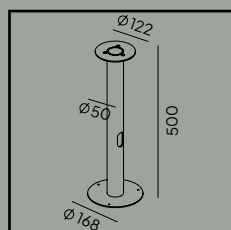
Art. 205

Kotwa do zabetonowania



Art. 206

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1324AL	LED	8,2W	304lm	3000K	> 171 460h	DALI2		
1324GR								
1321AL					> 50 000h	Ściemniany		
1321GR								
5123AL		9,3W	313lm	4000K				
5123GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
2360AL	LED	10W	301lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
2360GR						
2361AL		10,1W	312lm	4000K		
2361GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
2364AL	LED	10W	301lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
2364GR						
2365AL		10,1W	312lm	4000K		
2365GR						

Oppland

drewno skandynawskie

**Kolor:**

Aluminium

Grafitowy

Drewno:

Impregnowane

Malowane

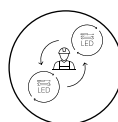
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

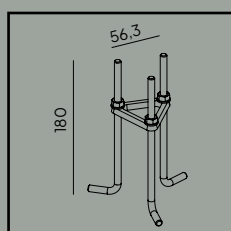
4000K



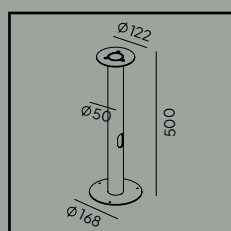
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

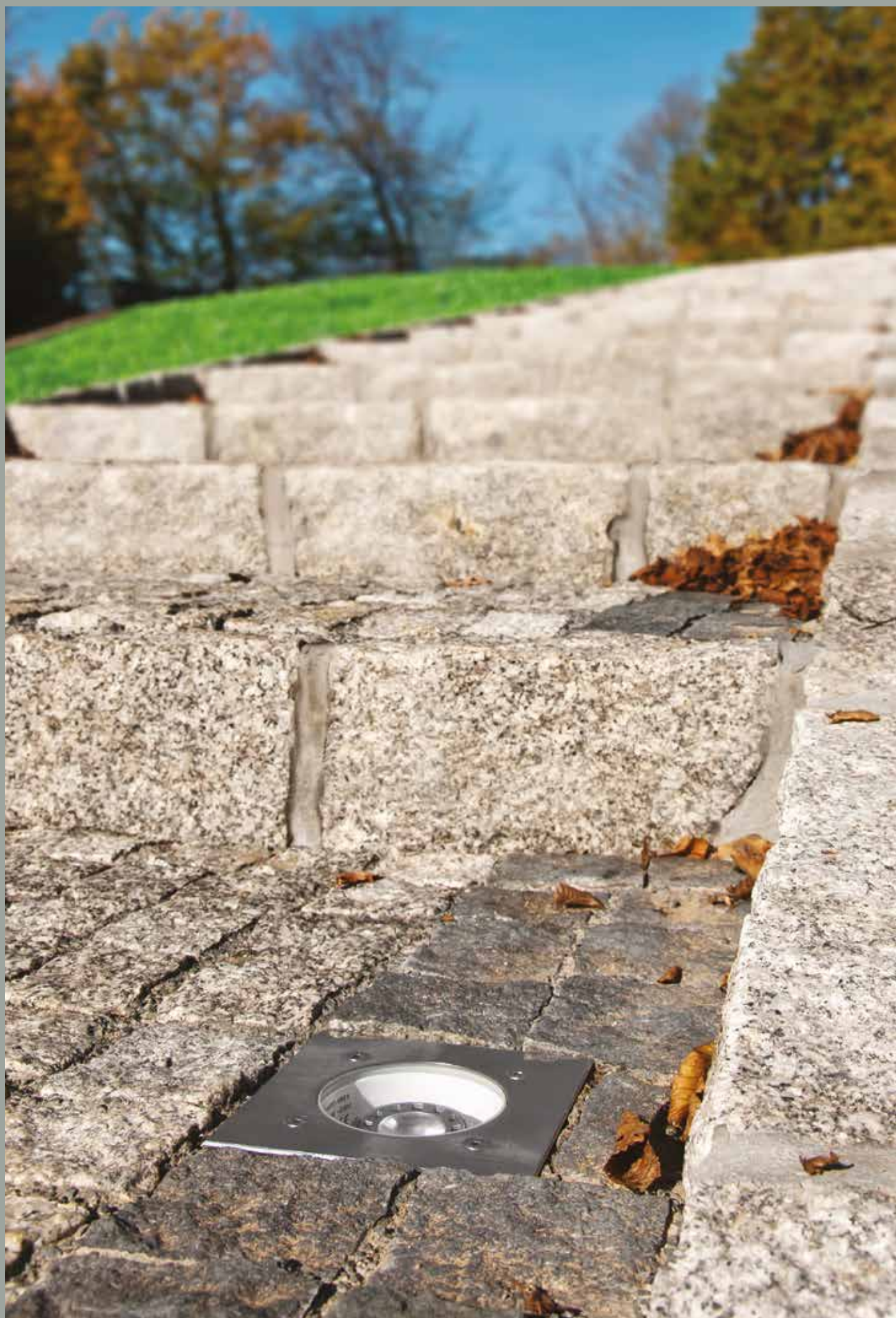
Obudowa oprawy
z naturalnego drewna.Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.W pełni wymienny
zestaw elektryczny.Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).**Akcesoria:****Art. 205**

Kotwa do zabetonowania

**Art. 206**

Kotwa do gruntu





Rena



Kolor:

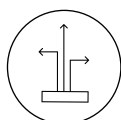
● Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



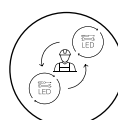
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



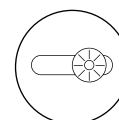
Wiele wariantów świecenia.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

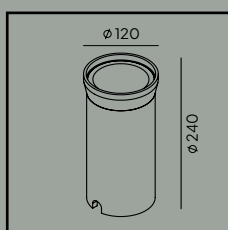


Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

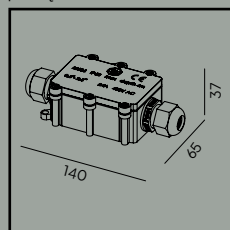
Art. 142

Moduł montażu gruntowego.



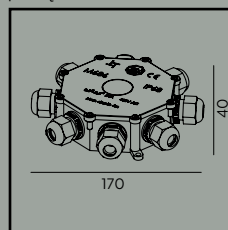
Art. 145

Hermetyczna puszką IP68 podłączeniowa 3-torowa



Art. 146

Hermetyczna puszką IP68 podłączeniowa 8-torowa





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1551ST	LED GU10	5,5W	367lm	3000K	40 000	Ściemnialny
1553ST		-	-	-	-	-
1762ST	LED	4W	318lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
1763ST			369lm	4000K		
1766ST		8W	672lm	3000K		
1767ST			731lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą. W przypadku indeksów z diodami LED GU 10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1641ST	LED GU10	5,5W	367lm	3000K	40 000	Ściemnialny
1643ST		-	-	-	-	-

*W przypadku indeksów z diodami LED GU 10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1555ST	LED GU10	5,5W	237lm	3000K	40 000	Ściemnialny
1557ST		-	-	-	-	-
1752ST	LED	4W	178lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
1753ST			180lm	4000K		
1756ST		8,8W	314lm	3000K		
1757ST		8,5W	330lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą. W przypadku indeksów z diodami LED GU 10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1645ST	LED GU10	5,5W	237lm	3000K	40 000	Ściemnialny
1647ST		-	-	-	-	-

*W przypadku indeksów z diodami LED GU 10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1550ST	LED GU10	5,5W	367lm	3000K	40 000	Ściemniany
1552ST		-	-	-	-	-
1760ST	LED	4W	318lm	3000K	50 000h	Ściemniany
1761ST			369lm	4000K		
1764ST		8W	672lm	3000K		
1765ST			731lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.
W przypadku indeksów z diodami LED GU10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1640ST	LED GU10	5,5W	367lm	3000K	40 000	Ściemniany
1642ST		-	-	-	-	-

* W przypadku indeksów z diodami LED GU10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1554ST	LED GU10	5,5W	237lm	3000K	40 000	Ściemniany
1556ST		-	-	-	-	-
1750ST	LED	4,2W	178lm	3000K	> 50 000h	Ściemniany
1751ST		4W	180lm	4000K		
1754ST		8W	314lm	3000K		
1755ST			330lm	4000K		

*Wszystkie indeksy dostępne z kątem świecenia 15° lub 24°, skontaktuj się z dostawcą.
W przypadku indeksów z diodami LED GU10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1644ST	LED GU10	5,5W	237lm	3000K	40 000	Ściemniany
1646ST		-	-	-	-	-

*W przypadku indeksów z diodami LED GU10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.



Rena Cover



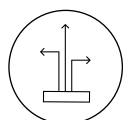
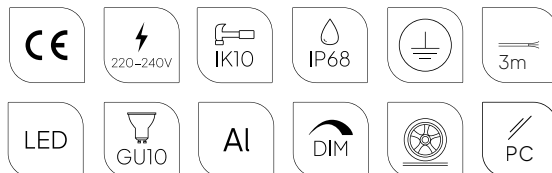
Kolor:

-  Czarny
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

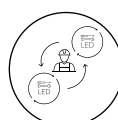
 *2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



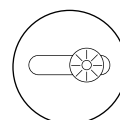
Wiele wariantów świecenia.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

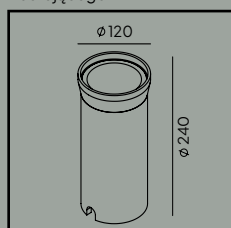


Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

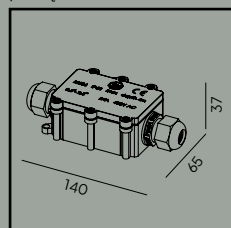
Art. 142

Ostona przewodu zasilającego



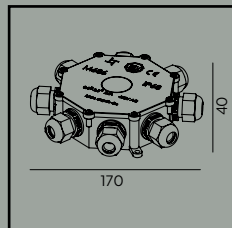
Art. 145

Hermetyczna puszką IP68 podłączeniowa 3-torowa



Art. 146

Hermetyczna puszką IP68 podłączeniowa 8-torowa





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1632BL	LED GU10	-	-	-	-	-	
1632GR							
1633BL		5,5W	13lm	3000K	40 000	Ściemnialny	
1633GR							
1770BL	LED	4W	24lm	3000K	50 000h	Ściemnialny	
1770GR			25lm	4000K			
1771BL							
1771GR							
1774BL		8,7W	48lm	3000K			
1774GR							
1775BL		8W	48lm	4000K			
1775GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1630BL	LED GU10	-	-	-	-	-	
1630GR							
1631BL		5,5W	13lm	3000K	40 000	Ściemnialny	
1631GR							
1768BL	LED	4W	24lm	3000K	50 000h	Ściemnialny	
1768GR			28lm	4000K			
1769BL							
1769GR							
1772BL		8W	48lm	3000K			
1772GR							
1773BL			56lm	4000K			
1773GR							



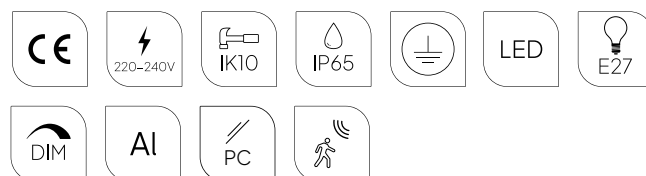
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1650BL	LED GU10	-	-	-	-	-
1650GR		-	-	-	-	-
1651BL		5,5W	13lm	3000K	40 000	Ściemniany
1651GR		5,5W	13lm	3000K	40 000	Ściemniany



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1652BL	LED GU10	-	-	-	-	-
1652GR		-	-	-	-	-
1653BL		5,5W	13lm	3000K	40 000	Ściemniany
1653GR		5,5W	13lm	3000K	40 000	Ściemniany



Rondane



Kolor:



Aluminium



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

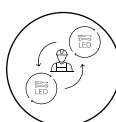
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

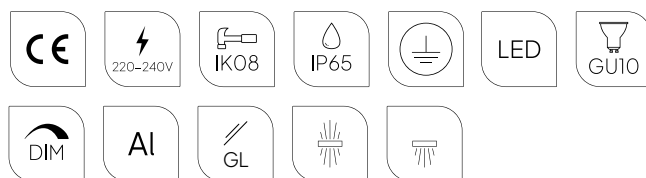


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
538AL	E27	-	-	-	-	-
538GR		-	-	-	-	-
537AL	LED	8,5W	305lm	3000K	> 110 000h	Ściemniany
537GR		8,5W	305lm		> 110 000h	Ściemniany
539AL		17,5W	732lm		50 000h	-
539GR		17,5W	732lm			-
548AL		9,5W	345lm			Czujnik ruchu
548GR		9,5W	345lm			

*Wszystkie indeksy są również dostępne w wersjach 4000K i 2700K.



Sandvik

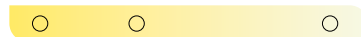


Kolor:

- ☒ Aluminium
- ☒ Graftowy
- ☒ Czarny
- ☐ Biały

Temperatura barwowa:

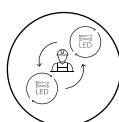
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

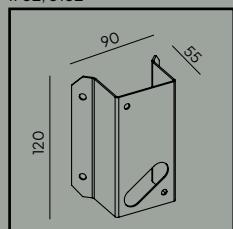


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

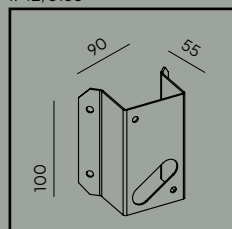
Art. 148

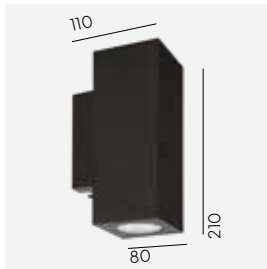
Narożnik for art. 1730, 1731, 1732, 5152



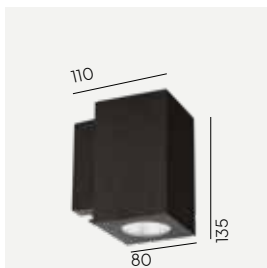
Art. 131

Narożnik for art 1740, 1741, 1742, 5153



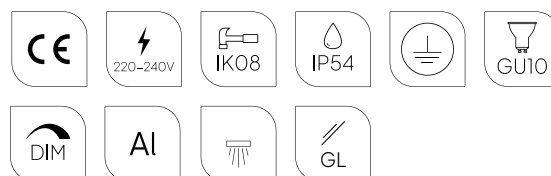


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1730AL	LED GU10	-	-	-	-	-		
1730BL								
1730GR								
1730WH								
1731AL		7,8W	420lm	2700K	40 000h			
1731BL								
1731GR								
1731WH								
1732AL	LED	16W	1126lm	3000K	> 50 000		Ściemnialny	
1732BL								
1732GR								
1732WH								
5152AL			1350lm	4000K				
5152BL								
5152GR								
5152WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1740AL	LED GU10	-	-	-	-	-		
1740BL								
1740GR								
1740WH								
1741AL		3,9W	210lm	2700K	40 000h			
1741BL								
1741GR								
1741WH								
1742AL	LED	8W	563lm	3000K	> 50 000h		Ściemnialny	
1742BL								
1742GR								
1742WH								
5153AL			675lm	4000K				
5153BL								
5153GR								
5153WH								

Sandvik


Kolor:

- ☒ Aluminium
 ☒ Grafitowy
 ☐ Czarny
 ☐ Biały

Temperatura barwowa:

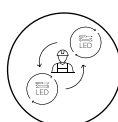
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



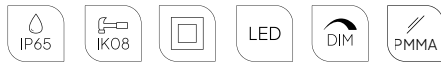
W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
795AL	LED GU10	3,9W	210lm	2700K	40 000h	Ściemnialny
795BL						
795GR						
795WH						
796AL						
796BL						
796GR						
796WH						

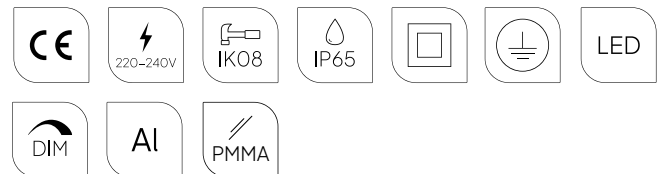


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka		
2937AL	LED	7,7W	730lm	4000K	>268 210h	Ściemnialny	IESNA Typ II/III		
2937BL									
2937GR									
2935AL			699lm	3000K				IESNA Typ V	
2935BL									
2935GR									
2939AL			604lm				3000K		IESNA Typ V
2939BL									
2939GR									
2941AL			616lm	4000K				IESNA Typ V	
2941BL									
2941GR									

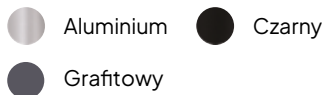


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	Dystrybutor energii ~230V		
2945AL	LED	7,7W	730lm	4000K	>268 210h	Ściemnialny	IESNA Typ II/III	E (Uni)		
2945BL										
2945GR										
2943AL			699lm	3000K			>268 210h		Ściemnialny	IESNA Typ V
2943BL										
2943GR										
2947AL			604lm	3000K			>268 210h		Ściemnialny	IESNA Typ V
2947BL										
2947GR										
2949AL			616lm	4000K			>268 210h		Ściemnialny	IESNA Typ V
2949BL										
2949GR										

Skara



Kolor:



Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



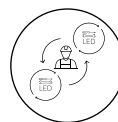
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawy z opcją
dystributora energii.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

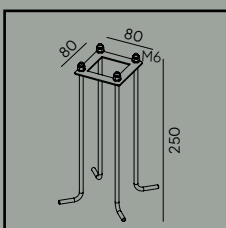


Energia pod kontrolą
(oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 2934

Kotwa do betonowania





Sande



Kolor:

● Grafitowy

● Czarny

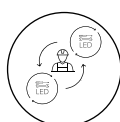
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

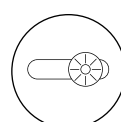
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

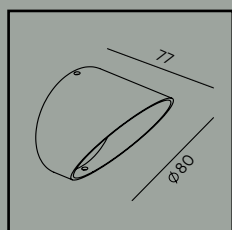


Szeroki zakres regulacji
kierunku światła.

Akcesoria:

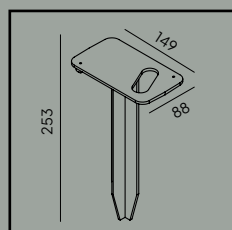
Art. 1233

Daszek



Art. 1234

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Kąt świecenia
1592BL	LED GU10	5,5W	276lm	3000K	40 000	Ściemnialny	36°
1592GR					> 145 000h		40°
1593BL	LED	8,6W	566lm	3000K	> 145 000h	Ściemnialny	40°
1593GR					> 145 000h		40°



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Kąt świecenia
1598BL	LED GU10	5,5W	276lm	3000K	40 000	Ściemnialny	36°
1598GR					> 145 000h		40°
1594BL	LED	8,6W	738lm	3000K	> 145 000h	Ściemnialny	40°
1594GR					> 145 000h		40°



Sol



Kolor:



Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



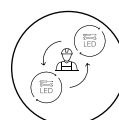
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Energia pod kontrolą
(oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

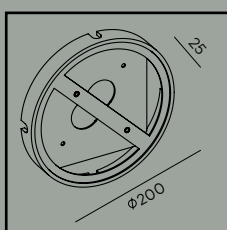


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 3095

Dystans





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
4051AL	LED	19,1W	210lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny		
4051BL								
4051GR								
4051WH								
4052AL			242lm	4000K				
4052BL								
4052GR								
4052WH								
4055AL			210lm	3000K		DALI2		
4055BL								
4055GR								
4055WH								
4056AL			242lm	4000K				
4056BL								
4056GR								
4056WH								



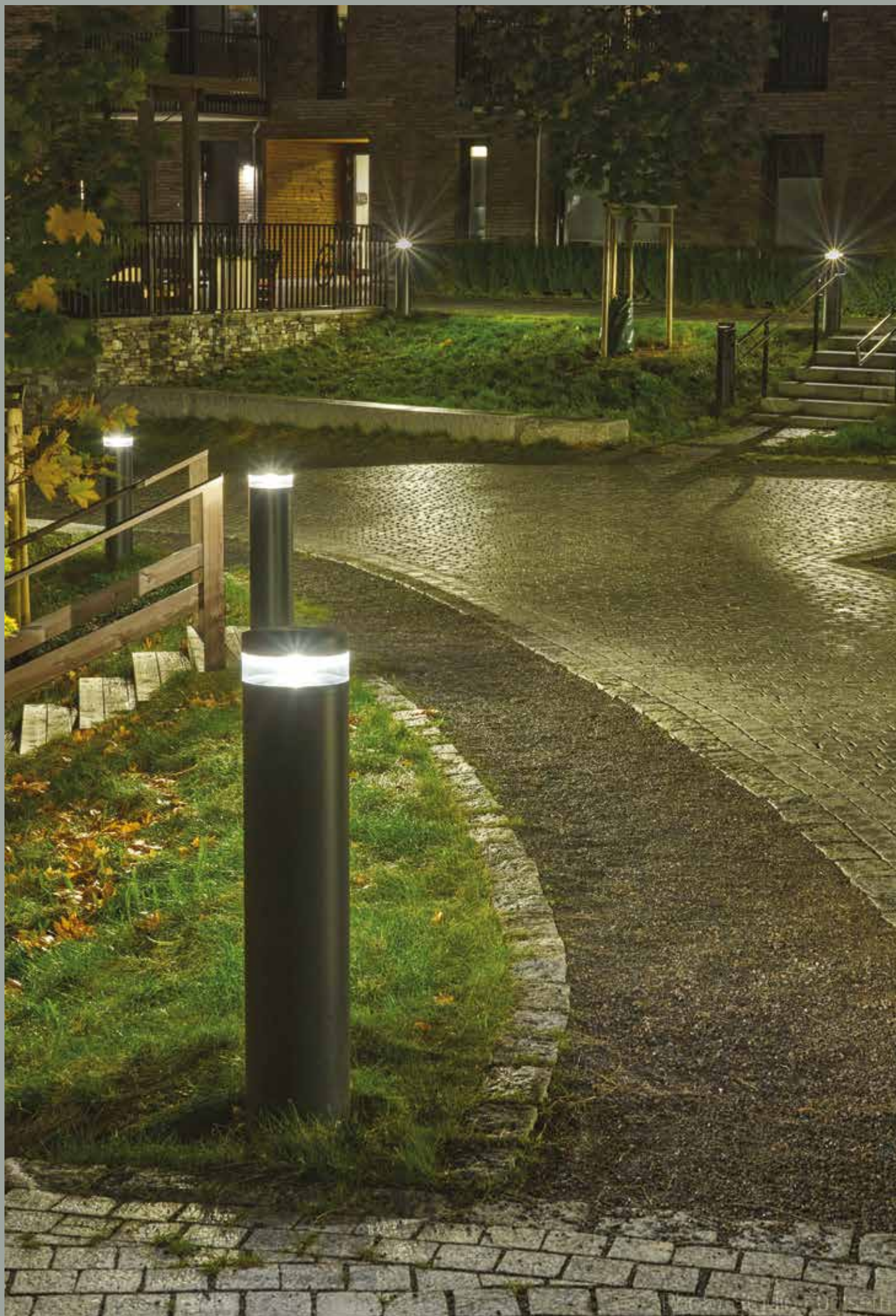
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
4053AL	LED	19,3W	1655lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny	
4053BL							
4053GR							
4053WH							
4054AL			1905lm	4000K			
4054BL							
4054GR							
4054WH							
4057AL			1663lm	3000K		DALI2	
4057BL							
4057GR							
4057WH							
4058AL			1912lm	4000K			
4058BL							
4058GR							
4058WH							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
4043AL	LED	19,3W	1938lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny
4043BL						
4043GR						
4043WH						
4044AL						
4044BL						
4044GR		2221lm	4000K			
4044WH						
4047AL						
4047BL						
4047GR		1924lm	3000K			
4047WH						
4048AL						
4048BL		19,1W	2227lm	4000K		
4048GR						
4048WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
4045AL	LED	19,3W	1633lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny
4045BL						
4045GR						
4045WH						
4046AL						
4046BL						
4046GR						
4046WH						
4049AL		19,1W	1890lm	4000K		DALI2
4049BL						
4049GR						
4049WH						
4050AL		19,3W	1618lm	3000K		
4050BL						
4050GR						
4050WH						
4050AL	19,1W	1866lm	4000K			
4050BL						
4050GR						
4050WH						



Stavanger



Kolor:

Aluminium Grafitowy

Temperatura barwowa:

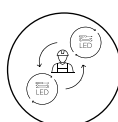
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

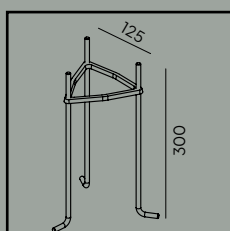


Energia pod kontrolą
(oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

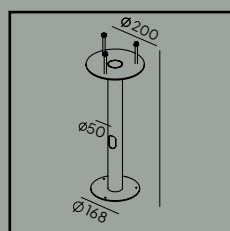
Art. 1230

Kotwa do zabetonowania



Art. 1231

Kotwa do gruntu





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1240AL	LED	12,2W	428lm	3000K	> 145 000h	Ściemnialny	
1240GR							
5008AL			493lm	4000k	50 000h		DALI2/ NightDim
5008GR							
5060AL							
5060GR							
5063AL			428lm	3000K	> 145 000h		
5063GR							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	
1243AL	E27	-	-	-	-	-	I	
1243GR								
2240AL	LED	13,6W	483lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II	
2240GR			565lm	4000K				
2241AL								
2241GR								



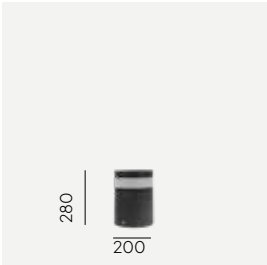
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1244AL	LED	12,2W	428lm	3000K	> 145 000h	Ściemnialny
1244GR						
5009AL		11,9W	530lm	4000k	50 000h	
5009GR						
5061AL		12,2W	493lm	3000K	> 145 000h	DALI2/ NightDim
5061GR						
5064AL						
5064GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	
1246AL	E27	-	-	-	-	-	I	
1246GR								
2244AL	LED	13,6W	483lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II	
2244GR			565lm	4000K				
2245AL								
2245GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1247AL	LED	8,4W	312lm	3000K	> 145 000h	Ściemnialny	
1247GR							
5010AL			351lm	4000k	50 000h		
5010GR							
5062AL		8,5W	351lm	4000k	50 000h	DALI	
5062GR							
5065AL		8,4W	400lm	3000K	> 145 000h		
5065GR							

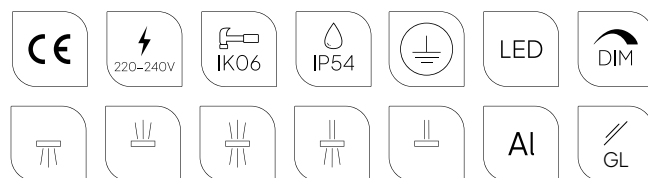


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	
1248AL	E27	-	-	-	-	-	I	
1248GR								
2248AL	LED	8,9W	337lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II	
2248GR			403lm	4000K				
2249AL								
2249GR								





Voss



Kolor:



Aluminium



Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

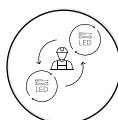
4000K



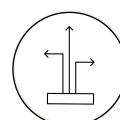
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



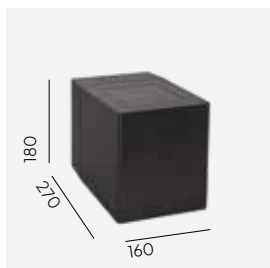
Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



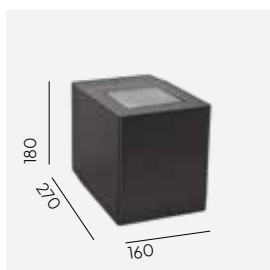
W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



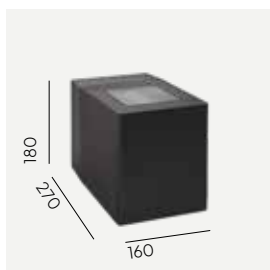
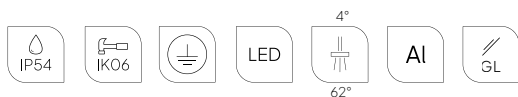
Wiele wariantów świecenia.



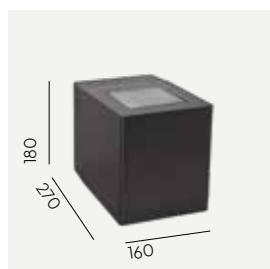
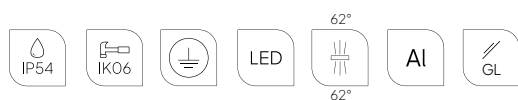
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1951AL	LED	10,8W	557lm	3000K	> 171 460	Ściemnialny
1951GR						
5034AL		16,8W	610lm	4000K	50 000	
5034GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
1955AL	LED	10,5W	557lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny	
1955GR							
5036AL		10,5W		4000K	50 000	-	
5036GR							

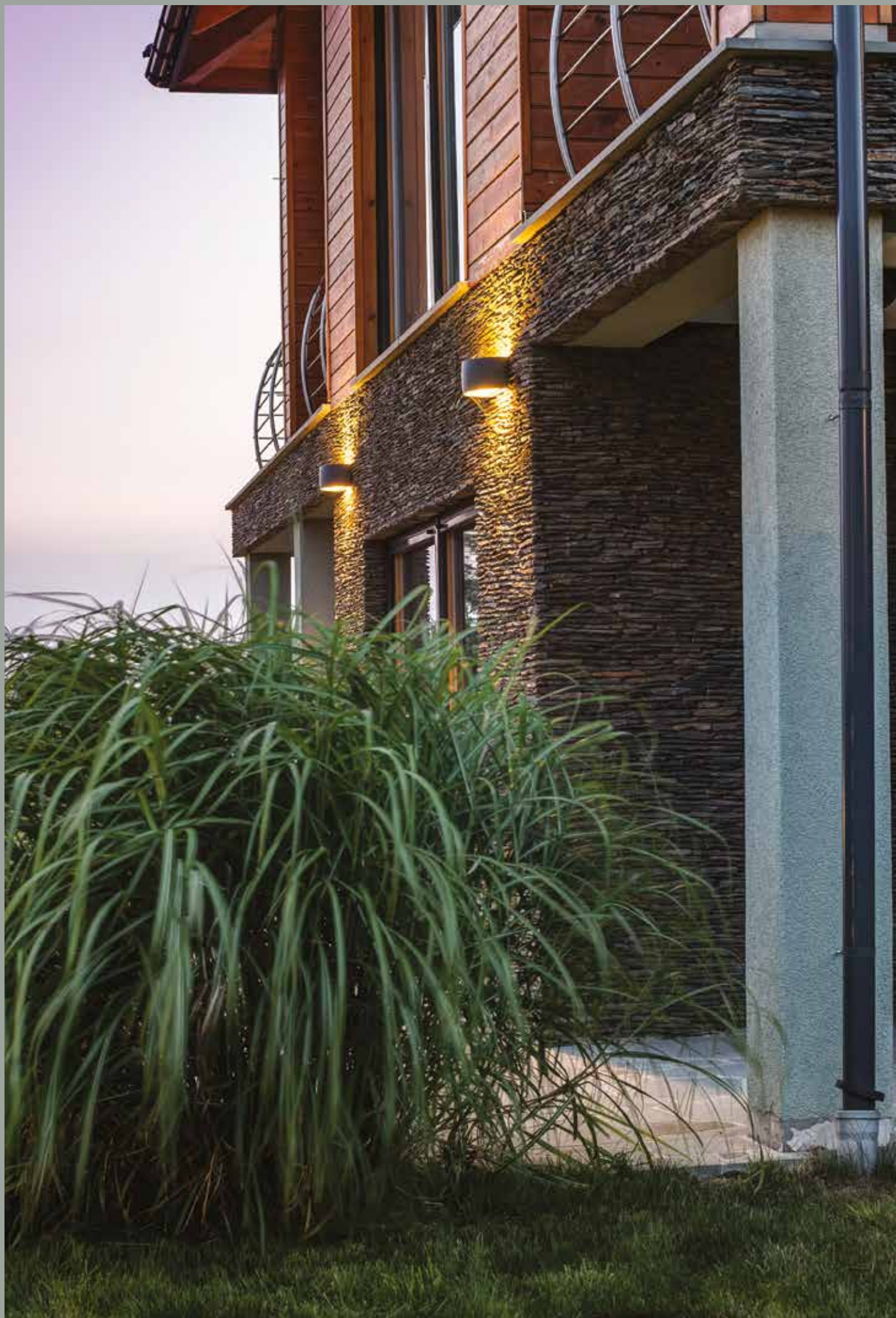


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1950AL	LED	15,4W	614lm	3000K	50 000h	-
1950GR						
5032AL		16,9W	655lm	4000K	> 102 000h	
5032GR						

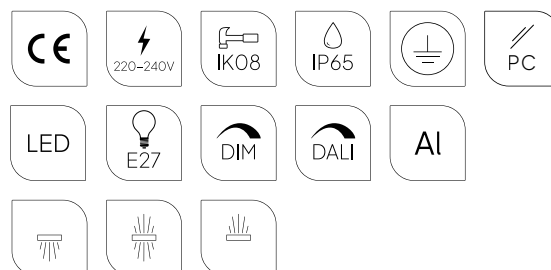


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1952AL	LED	21W	1115lm	3000K	> 102 000h	-		
1952GR			1077lm	4000K				
5033AL								
5033GR								





Vasa



Kolor:

- ☐ Aluminium
- ☐ Grafitowy
- ☐ Czarny
- ☐ Biały

Temperatura barwowa:

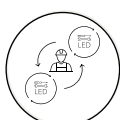
2700K* 3000K 4000K



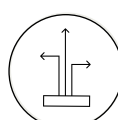
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Wiele wariantów świecenia.



Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
120AL	E27	-	-	-	-	-
120BL						
120GR						
120WH						
127AL	LEDE27	8W	384lm	2700K	25 000h	-
127BL						
127GR						
127WH						
128AL	LED	8,5W	631lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
128BL						
128GR						
128WH						
5019AL	LED	8,3W	668lm	4000K	> 70 000h	DALI2
5019BL						
5019GR						
5019WH						
5093AL	LED	9,7W	670lm	3000K	> 70 000h	DALI2
5093BL						
5093GR						
5093WH						
5092AL	LED	14,1W	1039lm	4000K	> 70 000h	DALI2
5092BL						
5092GR						
5092WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
450AL	LED	6W	440lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
450BL						
450GR						
450WH						
451AL						
451BL						
451GR						
451WH						
			457lm	4000K		



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
454AL	LED	6W	440lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
454BL						
454GR						
454WH						
455AL						
455BL						
455GR						
455WH						
			457lm	4000K		

Visby

Miasto potrzebuje światła odpowiedniej jakości i w odpowiedniej ilości. Potrzebuje równowagi. Model Visby może być tutaj doskonałym wyborem. Visby to modernistyczna lampa typu słupowego, oszczędna dzięki modułom LED, ale i doskonałemu stosunkowi poboru energii do możliwości oświetleniowych. Idealnie sprawdza się w iluminacji ulic, przestrzeni zabudowanych, parków i placów, gdzie tworzy praktyczne i zarazem piękne oświetlenie. Całości dopełnia nowatorski system pierścieniowej obejmy na wysokości źródła światła i system refleksji płaszczyznowej, który optymalnie redukuje efekt ośnienia i tworzy harmonijną wiązkę światła.





Visby



Visby zamontowany na słupie 3004, szczegóły na stronach 417-418.

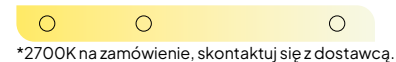


Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



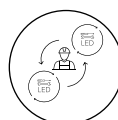
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



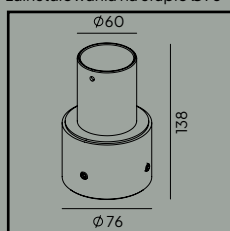
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy $\varnothing 60$, szczegóły na stronach 417-418.

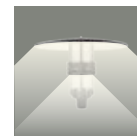
Art. 7660

Adapter $\varnothing 60$ do
zainstalowania na słupie $\varnothing 76$





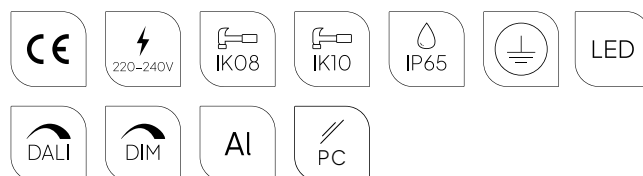
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	
576AL	LED	44,5W	2465lm	3000K	50 000h	
576GR						
5002AL		43,6W	2624lm	4000K		
5002GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	
577AL	LED	27W	1388lm	3000K	50 000h	
577GR						
5003AL		26,5W	1553lm	4000K		
5003GR						



Varberg



Kolor:



Aluminium



Graftowy



Czarny

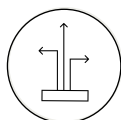
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

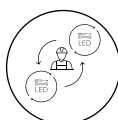
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Wiele wariantów świecenia.

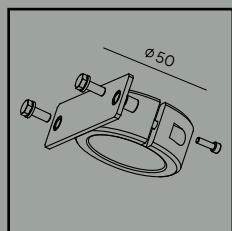
W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

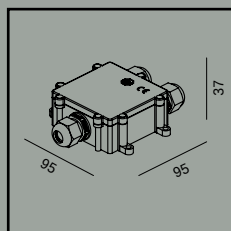
Art. 6439

Specjalna obejmka.



Art. 144

Puszka elektryczna.



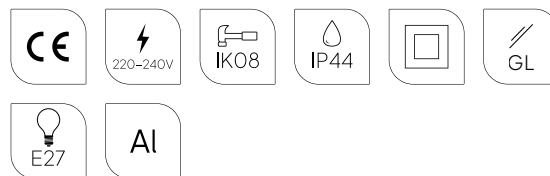


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka			
7150AL	LED	30W	3621lm	3000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ IV			
7150BL										
7150GR										
7151AL			3843lm	4000K						
7151BL										
7151GR										



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
7152AL	LED	7,7W	741lm	3000K	> 109 000h	Ściemnialny	IESNA typ IV
7152BL							
7152GR							
7153AL		7,8W	742lm	3000K		DALI2	
7153BL							
7153GR							
7154AL		7,7W	759lm	4000K		Ściemnialny	
7154BL							
7154GR							
7155AL		7,8W	760lm	4000K		DALI2	
7155BL							
7155GR							

Torp



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Art	Typ źródła światła
1396BL	E27



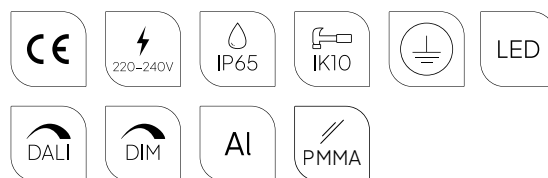
Trysil

Na wskroś futurystyczna, wyprzedzająca czas, ale elegancka. Niezależnie od potrzeb, Trysil to doskonały wybór dla tych, którzy pragną połączyć nowoczesność z niezawodnością i wyjątkowym stylem. Trysil jest dostępna w wersjach słupkowych i słupowych. Oferuje przy tym całą gamę najnowocześniejszych źródeł światła i sterowania, dostosowanych do potrzeb najbardziej wymagających użytkowników. Skupia jak w soczewce najważniejsze zalety oferty NORLYS czyli jakość, design i funkcjonalność.





Trysil



Kolor:

-  Aluminium
-  Grafitowy
-  Czarny

Temperatura barwowa:

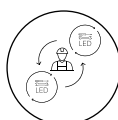
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

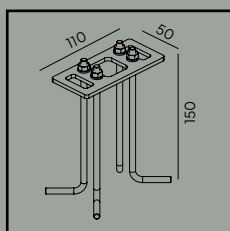


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

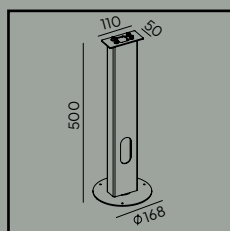
Art. 1907

Kotwa do zabetonowania

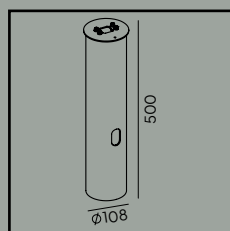


Art. 1908

Kotwa do gruntu

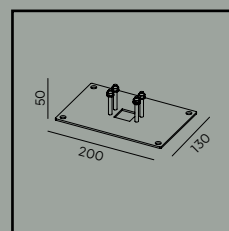


Art. 1909



Art. 3081

Specjalna stopa



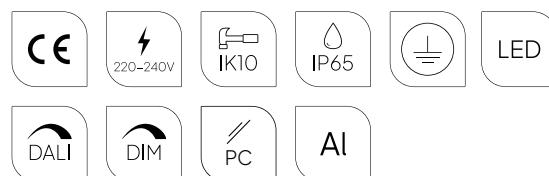


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1097AL	LED	7,3W	647lm	4000K	> 171 460h	Ściemniany
1097BL						
1097GR						
1096AL						
1096BL		9,5W	620lm	3000K	> 102 000h	-
1096GR						
1108AL						
1108BL						
1108GR						
1109AL						
1109BL						
1109GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1101AL	LED	7,4W	694lm	4000K	> 109 000h	Ściemnialny	IESNA typ V	
1101BL								
1101GR								
1100AL			703lm	3000K				
1100BL								
1100GR								
1102AL		8W	689lm			DALI2		
1102BL								
1102GR								
1103AL			674lm	4000K				
1103BL								
1103GR								
1105AL	LED	7,4W	706lm		> 109 000h	Ściemnialny	IESNA typ II/III	
1105BL								
1105GR								
1104AL			7,5W	738lm				3000K
1104BL								
1104GR								
1106AL		707lm		DALI2				
1106BL								
1106GR								
1107AL			693lm		4000K			
1107BL								
1107GR								

Trysil



Kolor:

-  Aluminium
-  Czarny
-  Grafitowy

Temperatura barwowa:

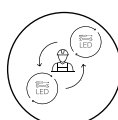
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

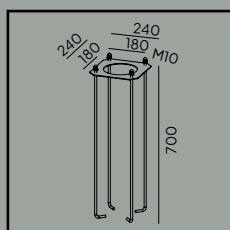


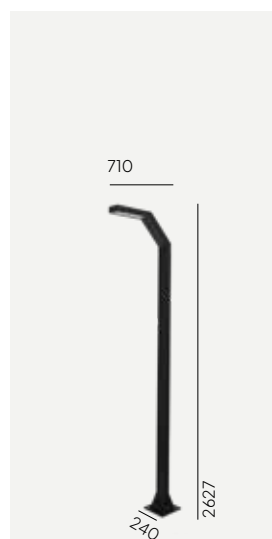
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

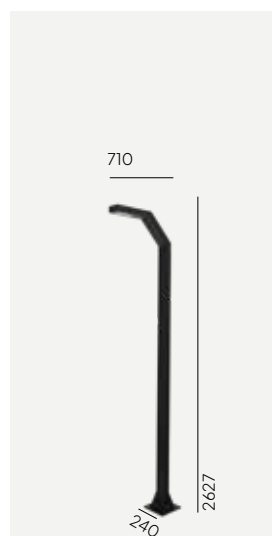
Art. 3091

Adapter.





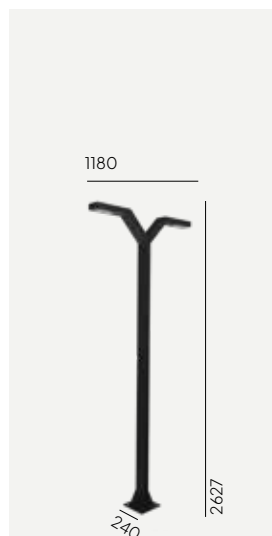
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1048AL	LED	12,5W	1260lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny		
1048BL								
1048GR								
1049AL			1300lm	4000K				
1049BL								
1049GR								
1050AL		20W	1973lm	3000K	>102 000h	DALI2/ NightDim		
1050BL								
1050GR								
1051AL			2054lm	4000K				
1051BL								
1051GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1055AL	LED	8,7W	1141lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V	
1055BL								
1055GR								
1054AL		8,4W	1081lm	3000K				IESNA typ II/III
1054BL								
1054GR								
1058AL		8,6W	1111lm	3000K				
1058BL								
1058GR								
1059AL		8,7W	1161lm	4000K				
1059BL								
1059GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1001AL	LED	25W	2476lm	4000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1001BL								
1001GR								
1000AL			2433lm	3000K				
1000BL								
1000GR								
1002AL		40W	3901lm	3000K		DALI2		
1002BL								
1002GR								
1003AL			4145lm	4000K				
1003BL								
1003GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1007AL	LED	16,3W	2377lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V	
1007BL								
1007GR								
1006AL			2282lm	3000K				
1006BL								
1006GR								
1010AL			2216lm	3000K			IESNA typ II/III	
1010BL								
1010GR								
1011AL			2293lm	4000K				
1011BL								
1011GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1060AL	LED	17W	1667lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1060BL								
1060GR			1719lm	4000K				
1061AL								
1061BL		20W	1973lm	3000k		DALI2/ NightDim		
1061GR								
1062AL			2054lm	4000K				
1062BL								
1062GR			2054lm	4000K				
1063AL								
1063BL								
1063GR								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1012AL	LED	34W	3347lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1012BL						
1012GR						
1013AL		33W	3448lm	4000K		DALI2/ NightDim
1013BL						
1013GR						
1014AL		40W	3901lm	3000K		
1014BL						
1014GR						
1015AL			4145lm	4000K		
1015BL						
1015GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1067AL	LED	12,2W	1705lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V	
1067BL								
1067GR								
1066AL			1638lm	3000K				IESNA typ II/III
1066BL								
1066GR								
1070AL			1594lm				3000K	
1070BL								
1070GR								
1071AL			1667lm	4000K				
1071BL								
1071GR								



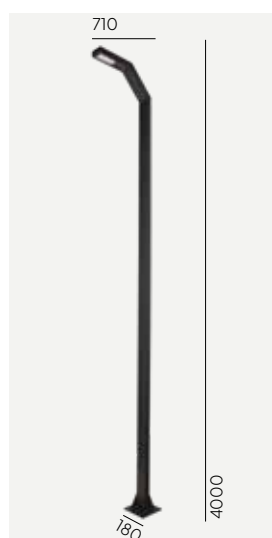
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1019AL	LED	23,3W	3425lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V	
1019BL								
1019GR								
1018AL			3277lm	3000K				IESNA typ II/III
1018BL								
1018GR								
1022AL			3194lm				3000K	
1022BL								
1022GR								
1023AL			3308lm	4000K				
1023BL								
1023GR								



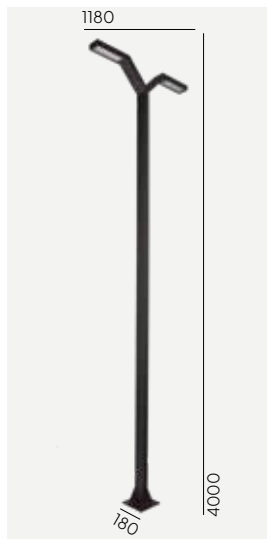
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1072AL	LED	17W	1667lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny		
1072BL								
1072GR								
1073AL			1719lm	4000K				
1073BL								
1073GR								



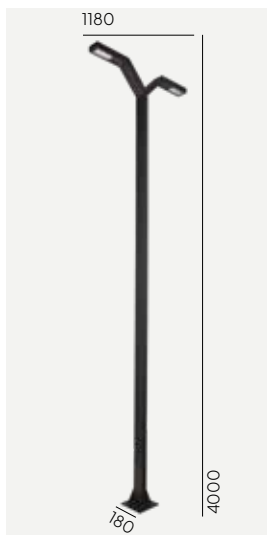
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1084AL	LED	17W	1667lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1084BL				4000K		
1084GR			1719lm	3000K		
1085AL				4000K		
1085BL		20W	1973lm	3000K	> 102 000h	DALI2/ NightDim
1085GR				4000K		
1086AL				3000K		
1086BL				4000K		
1086GR			1973lm	3000K		
1087AL				4000K		
1087BL				4000K		
1087GR				4000K		



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1091AL	LED	12,2W	1705lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1091BL				3000K			
1091GR			1638lm	3000K			
1090AL				4000K			
1090BL			1594lm	3000K			IESNA typ II/III
1090GR				4000K			
1094AL			1667lm	3000K			
1094BL				4000K			
1094GR			1667lm	3000K			
1095AL				4000K			
1095BL			1667lm	3000K			
1095GR				4000K			



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1037AL	LED	34W	3448lm	4000K	> 102 000h	Ściemnialny
1037BL						
1037GR						
1036AL			3347lm	3000K		
1036BL		40W				
1036GR		3901lm	3000K			
1038AL						
1038BL						
1038GR		4145lm	4000K			
1039AL						
1039BL						
1039GR						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	
1043AL	LED	23,3W	3425lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V	
1043BL								
1043GR			3277lm	3000K				
1042AL								
1042BL			3194lm	3000K			IESNA typ II/III	
1042GR								
1046AL			3308lm	4000K				
1046BL								
1046GR			3308lm	4000K				
1047AL								
1047BL								
1047GR								



Bergen



Kolor:



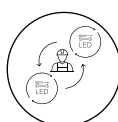
Czarny



Ocynk



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

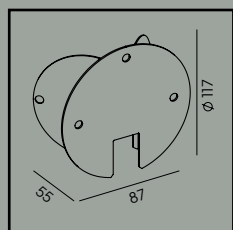


Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

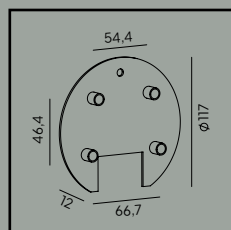
Art. 153

Narożnik



Art. 159

Dystans





Art	Typ źródła światła
270BL	E27
270GA	



Art	Typ źródła światła
271BL	E27
271GA	



Bergen

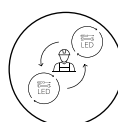
**Kolor:**

● Czarny

● Ocynek



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.

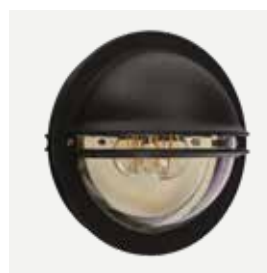
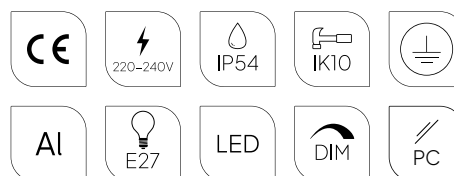


W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
611BL	E27	-	-	-	-	-		
611WH								
615BL	LED E27	LED max 9W	240lm	2700K	25 000h	Ściemnialny		
615WH								
617BL	LED	8W	185lm	3000K	50 000h			
617WH								
618BL		10W	-			-		
618WH								

Berlin



Kolor:

☒ Czarny

☐ Biały

Temperatura barwowa:

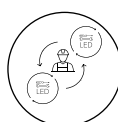
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Produkt eco-friendly.



270

Art

610BL

610WH

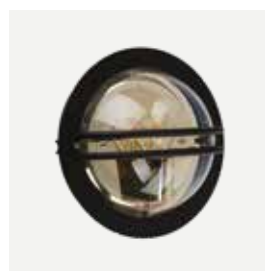
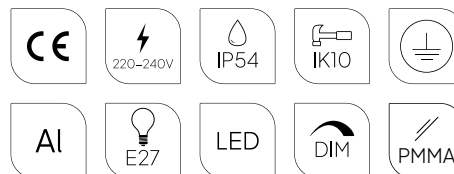
Typ
źródła
światła

E27



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania			
631BL	E27	-	-	-	-	-			
631GA									
637BL	LED	8W	364lm	3000K	50 000h	Ściemnialny			
637GA									
638BL		10W	532lm						
638GA									

Bremen



Kolor:

 Czarny

 O cynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



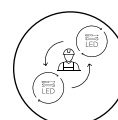
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



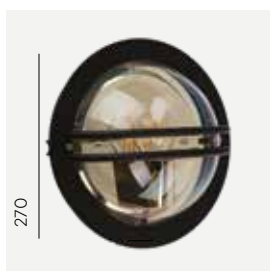
Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



270

Art

Typ
źródła
światła

630BL

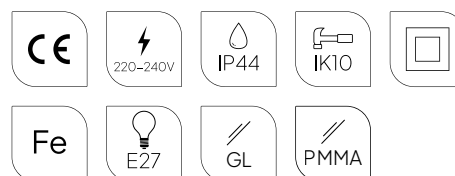
E27

630GA



Photo: Studio Fulgseth

Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



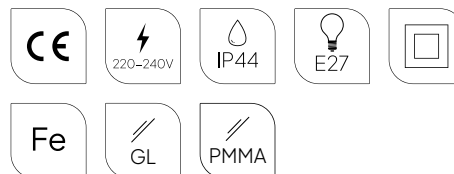
Art
1940BL | Typ
źródła
światła
E27



Art
1960BL | Typ
źródła
światła
E27



Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

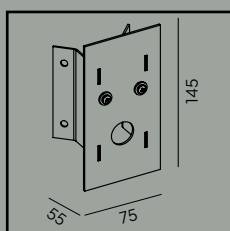


Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 155

Narożnik





Art	Typ źródła światła
1939BL	E27



Art	Typ źródła światła
1949BL	E27



Art	Typ źródła światła
1963BL	E27



Art	Typ źródła światła
1969BL	E27



Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



Art

1944BL

Typ
źródła
światła

E27



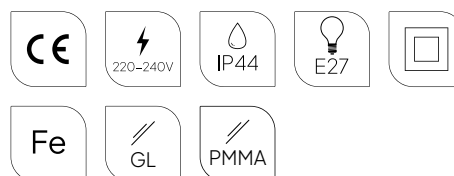
Art

1945BL

Typ
źródła
światła

E27

Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



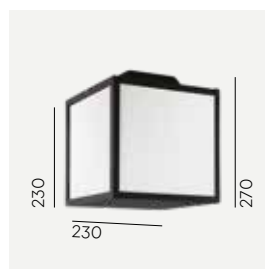
Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



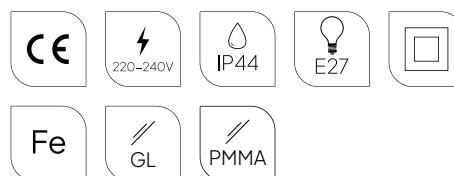
Art 1942BL | Typ źródła światła E27



Art 1962BL | Typ źródła światła E27



Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



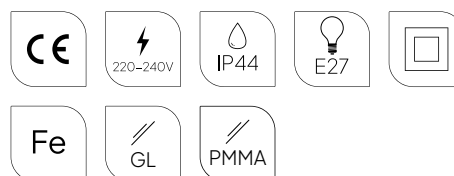
Art	Typ źródła światła
1941BL	E27



Art	Typ źródła światła
1961BL	E27



Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



Art	Typ źródła światła
1946BL	E27



Art	Typ źródła światła
1966BL	E27



Art	Typ źródła światła
1948BL	E27

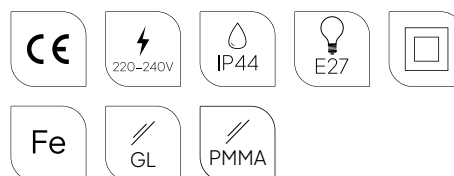


Art	Typ źródła światła
1947BL	E27



Art	Typ źródła światła
1968BL	E27

Lofoten



Kolor:

● Czarny



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

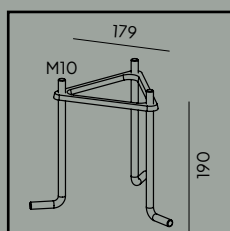


Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

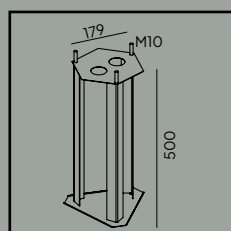
Art. 405

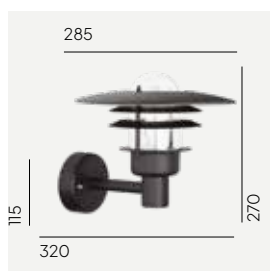
Kotwa do zabetonowania



Art. 406

Kotwa do gruntu

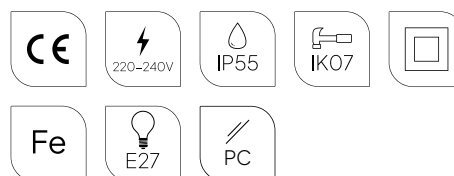




Art	Typ źródła światła
690BL	E27
690GA	



Larvik



Kolor:

 Czarny

 Ocynek



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

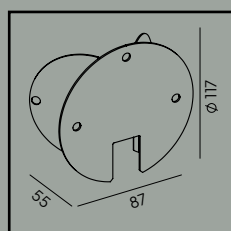


Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

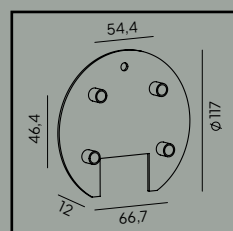
Art. 153

Narożnik



Art. 159

Dystans





Art	Typ źródła światła
240BL	E27
240GA	

Oslo



Kolor:



Czarny



Ocynek



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

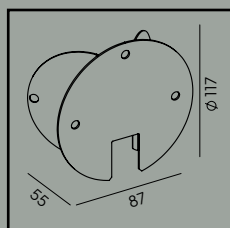


Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

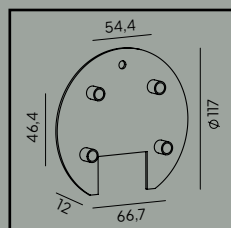
Art. 153

Narożnik



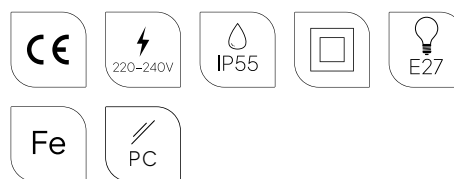
Art. 159

Dystans.





Oslo

**Kolor:**

Czarny



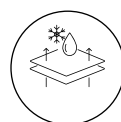
Ocynk



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



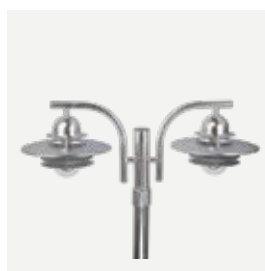
Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).



Art	Typ źródła światła
245BL	E27
245GA	



Oslo



Kolor:

- Czarny
- Ocynk



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

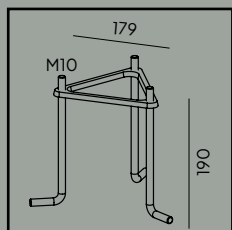


Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

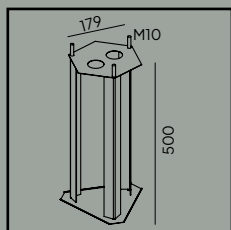
Art. 405

Kotwa do zabetonowania.



Art. 406

Kotwa do gruntu.

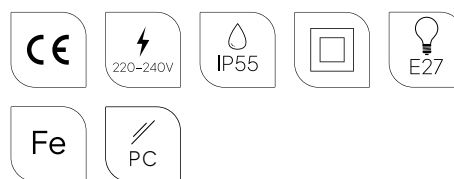




Art	Typ źródła światła
242BL	E27
242GA	



Oslo



Kolor:



Czarny



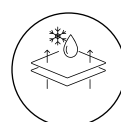
Ocynek



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).

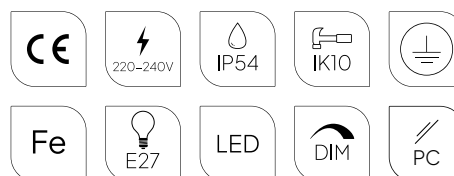


Art	Typ źródła światła
240A/BL	E27
240A/GA	



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
220BL	E27	-	-	-	-	-		
220GA								
1600BL	LED	8W	240lm	3000K	50 000h	Ściemnialny		
1600GA				4000K				
5110BL		8W	250lm	4000K				
5110GA								

Stockholm



Kolor:



Czarny



Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



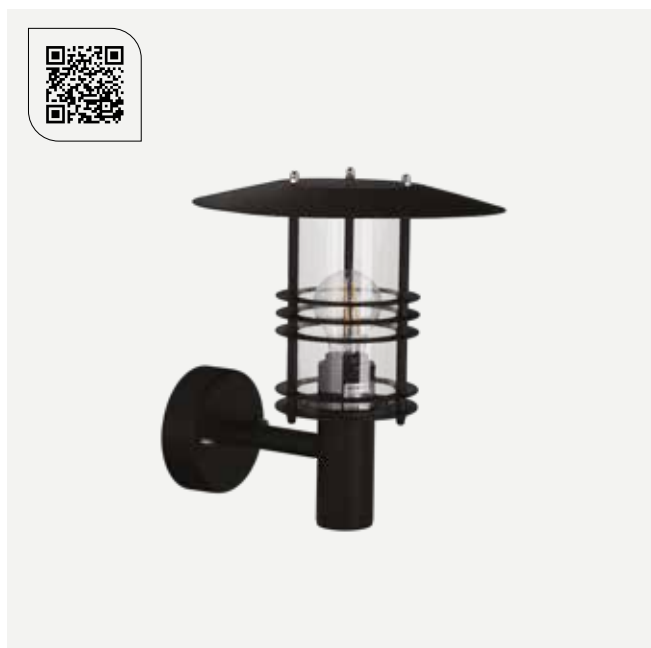
Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).



Art	Typ źródła światła
226BL	E27
226GA	



Stockholm & Stockholm Big



Kolor:

 Czarny

 Ocynk



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

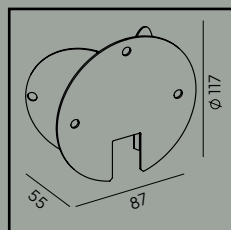


Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

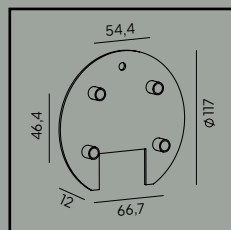
Art. 153

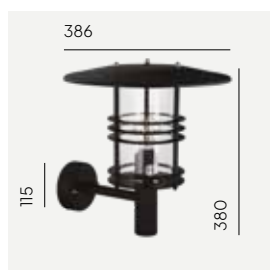
Narożnik



Art. 159

Dystans





Art	Typ źródła światła
286BL	E27
286GA	



Art	Typ źródła światła
280BL	E27
280GA	







Stockholm



Kolor:

● Czarny

● Ocynek

Temperatura barwowa:

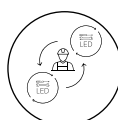
2700K* 3000K 4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

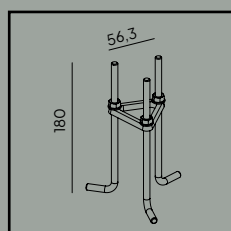


Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

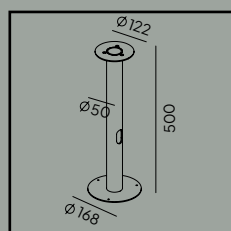
Art. 205

Kotwa do zabetonowania.



Art. 206

Kotwa do gruntu.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
288BL	E27	-	-	-	-	-
288GA						
1464BL	LEDE27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny
1464GA						
1265BL	LED	8,5W	342lm	3000K	50 000h	
1265GA						
1604BL		10,5W	432lm	3000K	>50 000h	
1604GA						
1605BL			453lm	4000K		
1605GA						



Art	Typ źródła światła
297BL	E27
297GA	



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
289BL	E27	-	-	-	-	-
289GA						
1469BL	LEDE27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny
1469GA						
1260BL	LED	8,5W	342lm	3000K	> 50 000h	
1260GA			362lm	4000K		
1606BL						
1606GA						
1603BL		10,5W	453lm	3000K	DALI	
1603GA						
1602BL			432lm			
1602GA						



Art	Typ źródła światła
298BL	E27
298GA	



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
299BL	E27	-	-	-	-	-	II
299GA							
1269BL	LEDE27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny	
1269GA							
1268BL	LED	10W	333lm	3000K	50 000h		I
1268GA							





Stockholm

drewno skandynawskie



Kolor:

-  Czarny
-  Ocynk

Drewno:

-  Impregnowane
-  Malowane

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



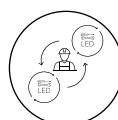
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Obudowa oprawy
z naturalnego drewna.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

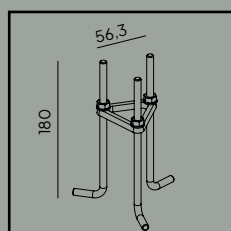


Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

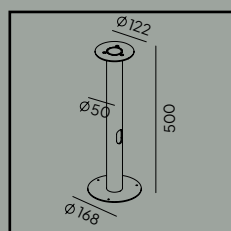
Art. 205

Kotwa do zabetonowania.



Art. 206

Kotwa do gruntu.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1423BL	E27	-	-	-	-	-
1423GA						
1426BL	LED	8,5W	342lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
1426GA						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1433BL	E27	-	-	-	-	-
1433GA						
1436BL	LED	8,5W	342lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
1436GA						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1420BL	E27	-	-	-	-	-
1420GA						
1429BL	LED	8,5W	342lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
1429GA						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1430BL	E27	-	-	-	-	-
1430GA						
1439BL	LED	8,5W	342lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
1439GA						





Stockholm & Stockholm Big

**Kolor:**

Czarny



Ocynk



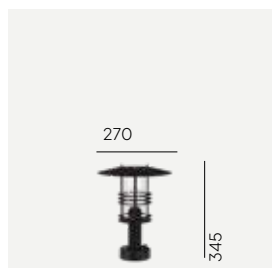
Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



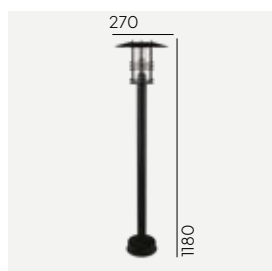
Produkt eco-friendly.



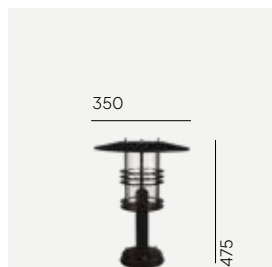
Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynk + malowanie proszkowe).



Art	Typ źródła światła
284BL	E27
284GA	



Art	Typ źródła światła
285BL	E27
285GA	

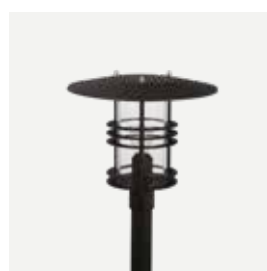


Art	Typ źródła światła
287BL	E27
287GA	





Stockholm Big



Kolor:

-  Czarny
-  Ocynk



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.

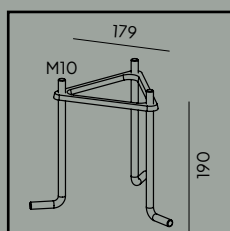


Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

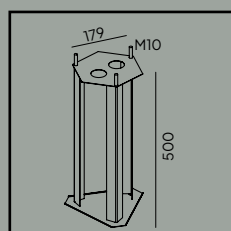
Art. 405

Kotwa do zabetonowania.



Art. 406

Kotwa do gruntu.





Art	Typ źródła światła
281BL	E27
281GA	

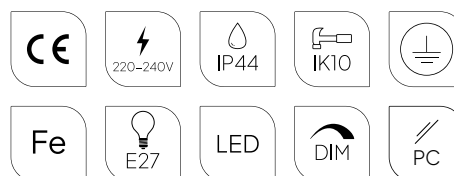


Art	Typ źródła światła
283BL	E27
283GA	





Arvika



Kolor:



Czarny



Ocynek

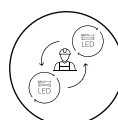
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

4000K



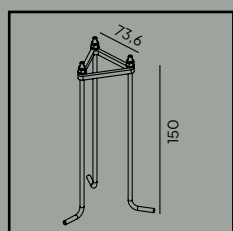
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Oprawy z opcją
dystrybutora energii.Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.W pełni wymienny
zestaw elektryczny.Podwójne zabezpieczenie
antykorozyjne
(ocynek + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

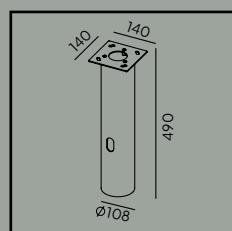
Art. 208

Kotwa do zabetonowania.



Art. 207

.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50
898BL	E27	-	-	-	-
898GA					
891BL	LED	8,8W	543lm	3000K	> 102 000h
891GA					

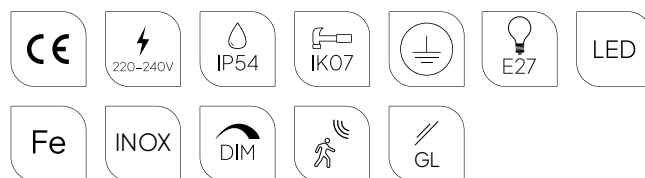


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Dystrybutor energii ~230V	
899BL	E27	-	-	-	-	F(SHUKO)	
899GA							
893BL	LED	8,8W	543lm	3000K	> 102 000h		E(UNI)
893GA							
901BL					> 72 000h		
901GA							
902BL		12,7W	568lm	4000K			
902GA							





Basel



Kolor:

-  Czarny
-  Ocynk
-  Aluminium
-  Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



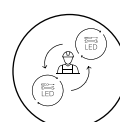
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
660AL	E27
660BL	
660GA	
660ST	



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
661AL	E27	-	-	-	-	-
661BL						
661GA						
661ST						
MD661AL	E27	-	-	-	-	Czujnik ruchu
MD661BL						
MD661GA						
MD661ST						
668AL	E27	5,2W	483lm	3000K	> 70 000	Ściemnialny
668BL						
668GA						
668ST						
671AL	LED	9,5W	-	3000K	50 000h	Czujnik ruchu
671BL						
671GA						
671ST						
672AL	LED	9,5W	-	4000K	50 000h	Czujnik ruchu
672BL						
672GA						
672ST						





Bern



Kolor:

- Czarny
- Ocynk
- Aluminium
- Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



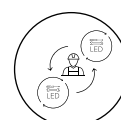
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



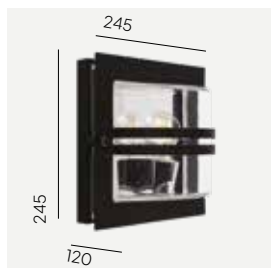
Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



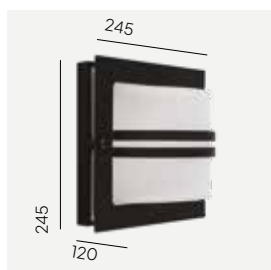
Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
650AL	E27
650BL	
650GA	
650ST	

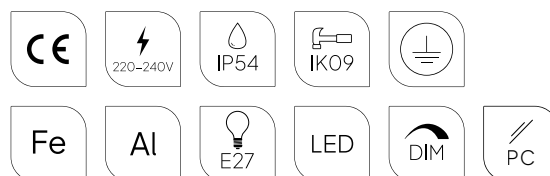


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania			
651AL	E27	-	-	-	-	-			
651BL									
651GA									
651ST									
655AL	LED	5,2W	477lm	3000K	> 72 000	Ściemniany			
655BL									
655GA									
655ST									
675AL		11,2W	819lm	4000K	50 000h	Czujnik ruchu			
675BL									
675GA									
675ST									
676AL			878lm						
676BL									
676GA									
676ST									





Boden



Kolor:



Czarny



Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K*

3000K

4000K



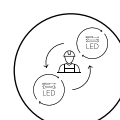
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Energia pod kontrolą
(głównie rozwiązania pozwalające na
oszczędność energii – sterowanie,
ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
862BL	E27
862GA	



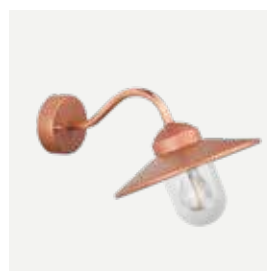
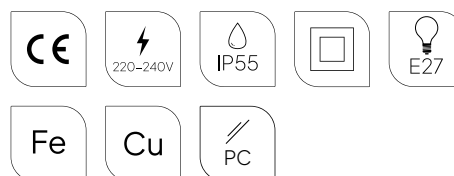
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	
860BL	E27	-	-	-	-	-	
860GA							
866BL	LED	8W	307lm	3000K	50 000h	Ściemniany	
866GA			-	4000K			
5109BL							
5109GA							







Karlstad



Kolor:

 Czarny

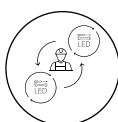
 Miedź

 Ocynek

 Biały



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

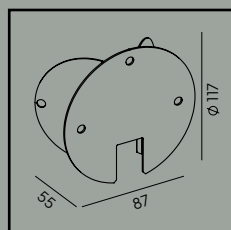


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

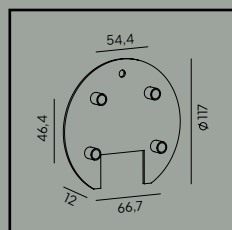
Art. 153

Narożnik



Art. 159

Dystans





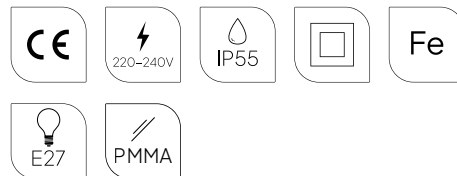
Art	Typ źródła światła
230BL	E27
230CO	
230GA	
230WH	



Art	Typ źródła światła
230A/BL	E27
230A/GA	
230A/WH	



Karlstad

**Kolor:**

● Czarny

● Ocynk

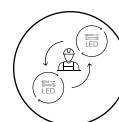
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

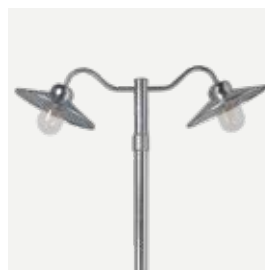


Art	Typ źródła światła
2033BL	E27
2033GA	



Art	Typ źródła światła
2032BL	E27
2032GA	

Karlstad



Kolor:

● Czarny

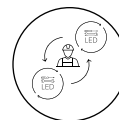
● Ocynk



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

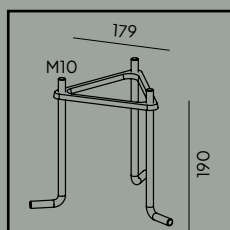


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

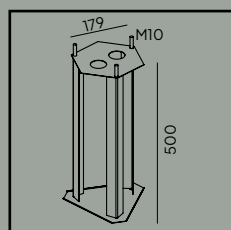
Art. 405

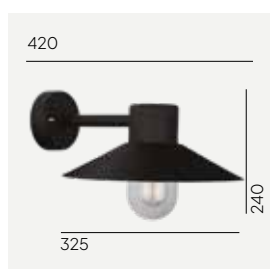
Kotwa do zabetonowania.



Art. 406

Kotwa do gruntu.





Art	Typ źródła światta
290BL	E27
290GA	

Lund



Kolor:



Czarny



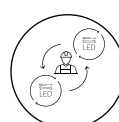
Ocynek



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

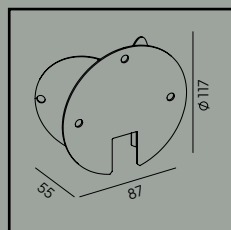


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

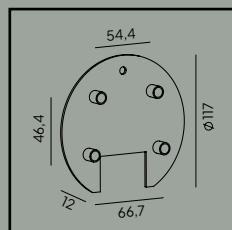
Art. 153

Narożnik



Art. 159

Dystans





Lund



Kolor:

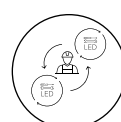
- Czarny
- Ocynk



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

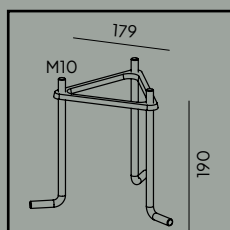


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

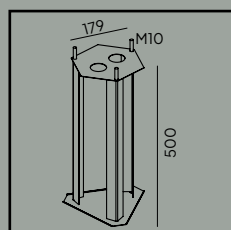
Art. 405

Kotwa do zabetonowania.



Art. 406

Kotwa do gruntu.





Art	Typ źródła światła
274BL	E27
274GA	



Art	Typ źródła światła
275BL	E27
275GA	

Mandal

Intrygująca a także funkcjonalna i trwała oprawa. W stylu skandynawskim liczy się nie tylko design, ale także użyteczność. Materiał użyty do konstrukcji Mandal jest solidny i łatwy w utrzymaniu. To naprawdę uniwersalna oprawa, która nie boi się sprostać wielu wymogom oświetleniowym współczesnej architektury. Harmonijna wiązka światła oraz minimalizm są idealnym rozwiązaniem dla każdej przestrzeni, dodając jej wyrafinowania i niepowtarzalnego charakteru. Mandal idealnie współgra z każdym rodzajem budownictwa, ale to teraźniejszość jest jej żywiołem w szczególności w wersji galwanizowanej.





Mandal



Kolor:



Czarny



Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

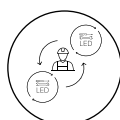
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

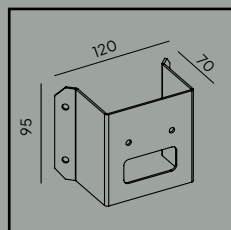


Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

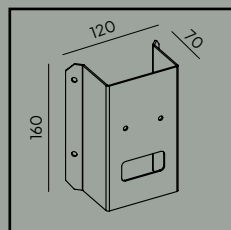
Art. 130

Narożnik
Art.1373, 1374



Art. 149

Narożnik
Art.1370, 1371





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1370BL	LED GU10	7,8W	500lm	2700K	40 000h	Ściemniany
1370GA						
1371BL	LED GU10	-	-	-	-	-
1371GA						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1373BL	LED GU10	3,9W	250lm	2700K	40 000h	Ściemniany
1373GA						
1374BL	LED GU10	-	-	-	-	-
1374GA						



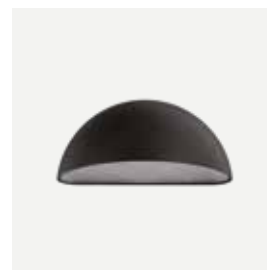
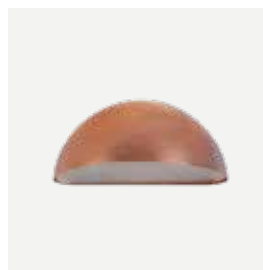
Paris

Modna i elegancka jak paryżanka – oprawa ścienna, która łączy w sobie minimalistyczne, industrialne wzornictwo i doskonałą funkcjonalność. Idealna propozycja do oświetlenia budynków i ogrodzeń. Paris świetnie sprawdzi się też jako podświetlenie tabliczki z numerem domu. Cztery kolory umożliwiają wybór dostosowany do otoczenia, a wersja miedziana i galwanizowana dodadzą charakteru każdej fasadzie.





Paris

**Kolor:**

Czarny



Miedź



Ocynek



Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

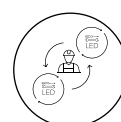
4000K



*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



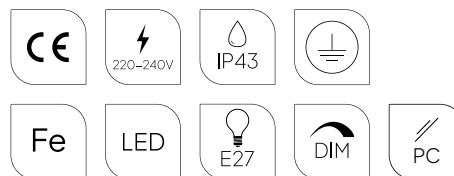
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
160BL	E27	-	-	-	-	-		
160CO								
160GA								
160WH								
1495BL	LED	5,2W	508lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny		
1495GA								
1495WH								
5038BL		5,4W	476lm	4000K				
5038GA								
5038WH								



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
163BL	E27	-	-	-	-	-
163GA						
163WH						
1496BL	LED	5,2W	471lm	3000K	> 70 000h	Ściemniany
1496GA						
1496WH						
5039BL		5,4W	438lm	4000K		
5039GA						
5039WH						



Paris Big

**Kolor:**

 Czarny

 Biały

 Ocynek

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



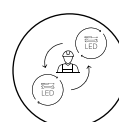
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



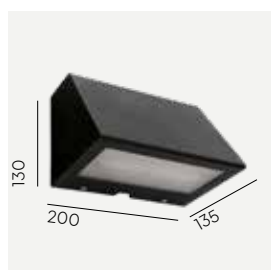
Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

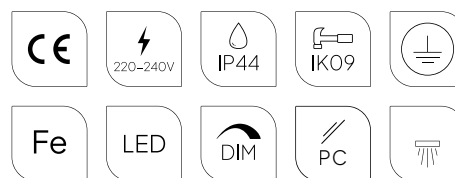


W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania		
1392BL	LED	5,2W	346lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny		
1392GA								
5113BL		5,4W	432lm	4000K				
5113GA								

Ski



Kolor:

- Czarny
- Ocynek

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



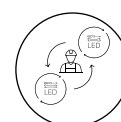
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawy z opcją
dystrybutora energii.adjustmen



Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.



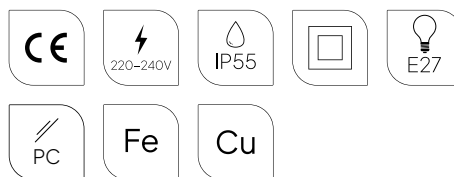
W pełni wymienny
zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Dystrybutor energii ~230V
1390BL	LED	5,2W	371lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny	F(SCHUKO)
1390GA							



Vansbro



Kolor:

 Czarny

 Miedź

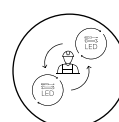
 Ocynk



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

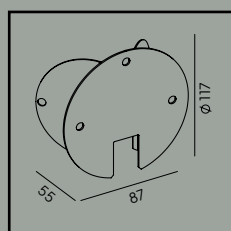


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

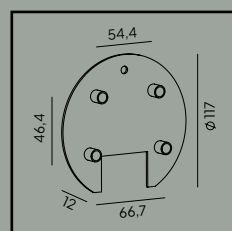
Art. 153

Narożnik.



Art. 159

Dystans.





Art	Typ źródła światła
1920BL	E27
1920CO	
1920GA	



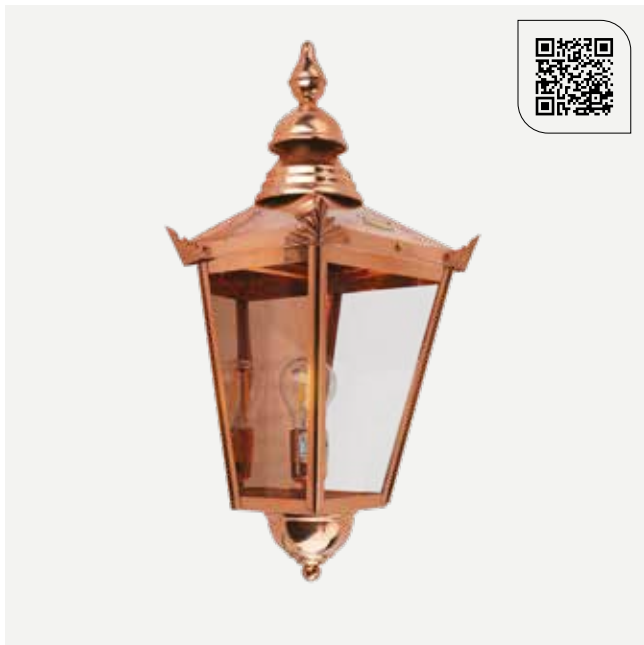
Chelsea

Chelsea to rzemieślnicza robota, perfekcyjne wykonanie i ręcznie łączona miedź, a efekt to dystyngowany urok oświetlenia. W ekskluzywnych oprawach Chelsea oferujemy tradycyjny wzór i wyjątkową estetykę. Wszystkie oprawy z szerokiego asortymentu tej serii zdają się idealnie pasować do oświetlenia wejść, tarasów, przejść, traktów spacerowych, podjazdów, ogrodów, słupków ogrodzeniowych. Wyjątkowy styl tych lamp zadowoli nawet najbardziej wymagających klientów. Ważna cecha Chelsea, o której trzeba pamiętać – w naturalnych warunkach atmosferycznych korpusy pokrywają się szlachetną patyną.





Chelsea



Kolor:

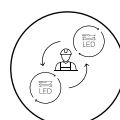
 Miedź



Produkt eco-friendly.



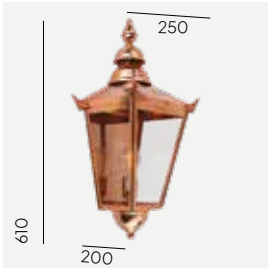
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).



Art	Typ źródła światła
950CO	E27



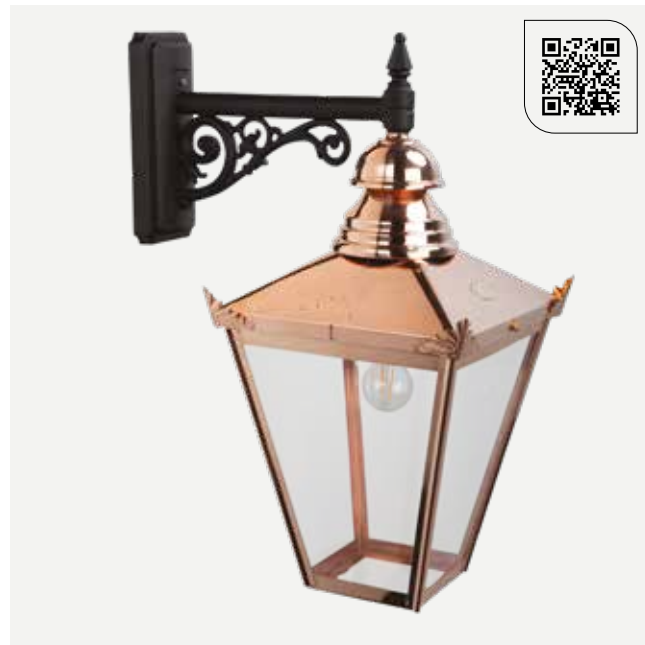
Art	Typ źródła światła
962CO	E27



Art	Typ źródła światła
963CO	E27

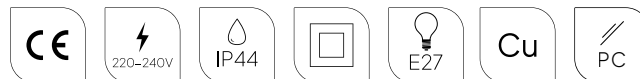


Chelsea & Chelsea Big



Kolor:

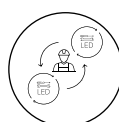
 Miedź



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

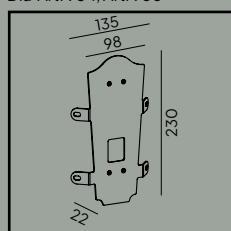


Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

Akcesoria:

Art. 152

Narożnik.
Dla Art. 954, Art. 960





IP44





E27

Cu



PC



Art	Typ źródła światła
955CO	E27



IP44



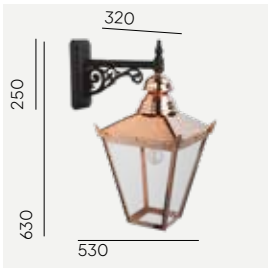


E27

Cu



PC



Art	Typ źródła światła
964CO	E27



IP44



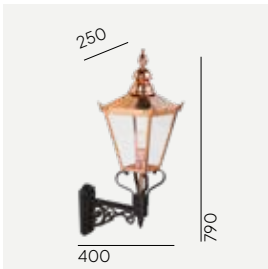


E27

Cu



PC



Art	Typ źródła światła
954CO	E27



IP44



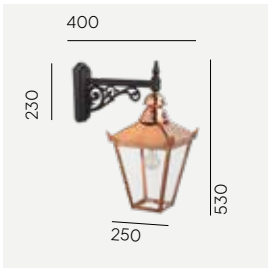


E27

Cu



PC

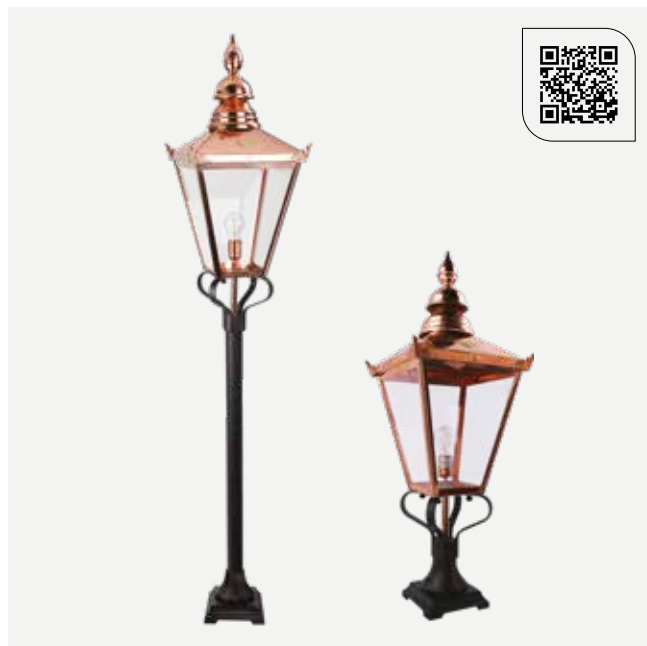
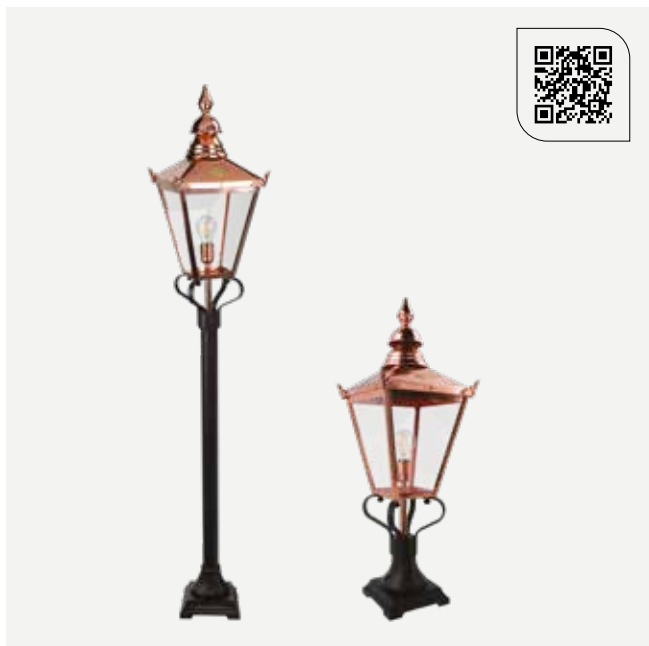


Art	Typ źródła światła
960CO	E27





Chelsea & Chelsea Big



Kolor:

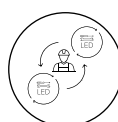
 Miedź



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

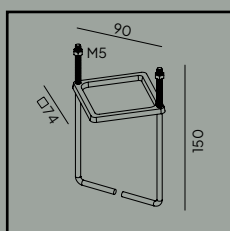


Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

Akcesoria:

Art. 307

Kotwa do zabetonowania.



IP44

E27

Cu

PC



Art	Typ źródła światła
941CO	E27

IP44

E27

Cu

PC



Art	Typ źródła światła
957CO	E27

IP44

E27

Cu

PC



Art	Typ źródła światła
940CO	E27

IP44

E27

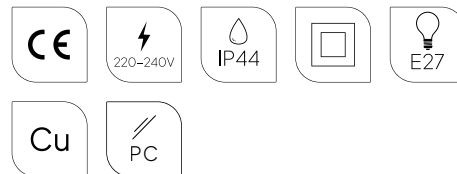
Cu

PC



Art	Typ źródła światła
956CO	E27

Chelsea

**Kolor:**

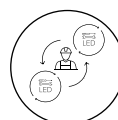
 Miedź



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



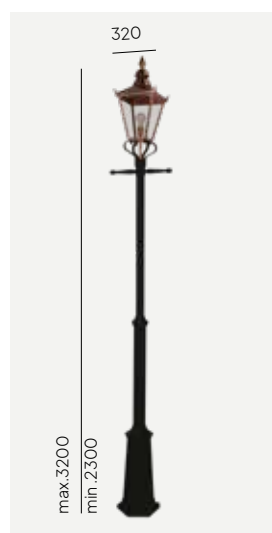
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).



Art	Typ źródła światła
961CO	E27

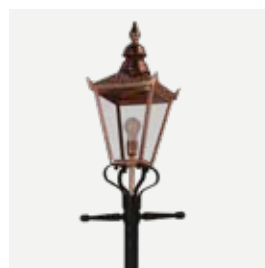
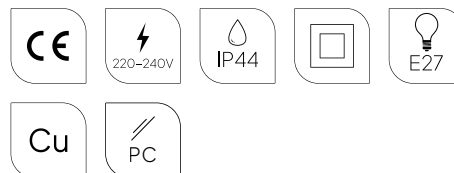
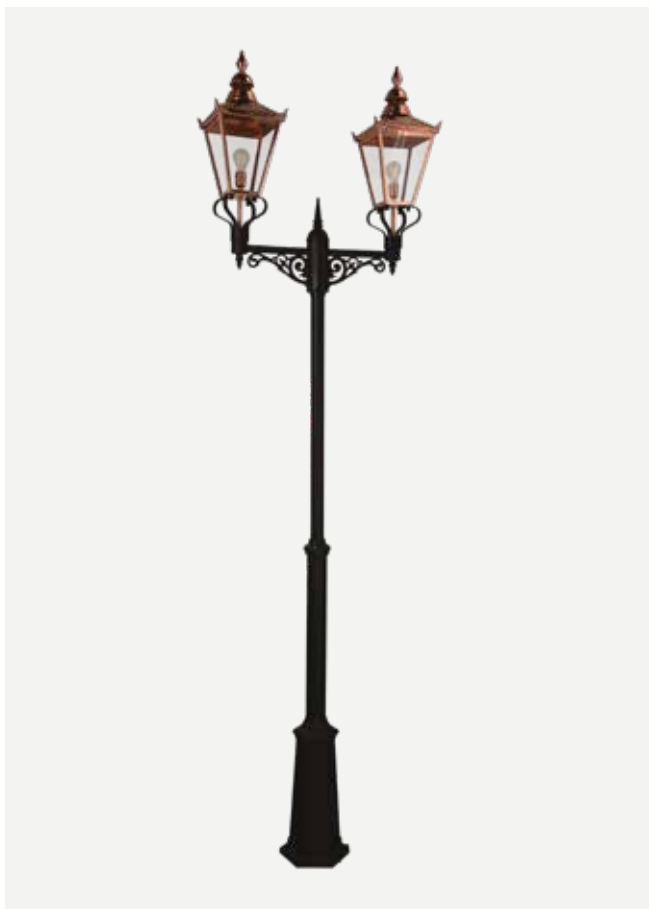


Art	Typ źródła światła
951CO	E27



Art	Typ źródła światła
953CO	E27

Chelsea



Kolor:

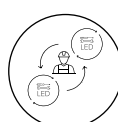
 Miedź



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

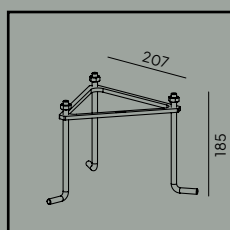


Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

Akcesoria:

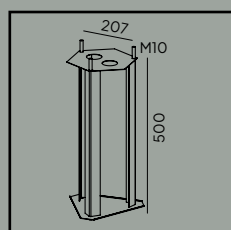
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



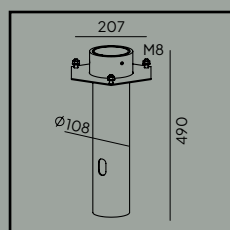
Art. 306

Kotwa do gruntu.



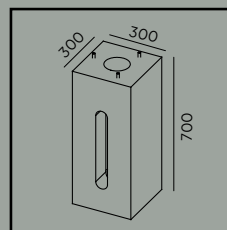
Art. 108

Kotwa do gruntu.



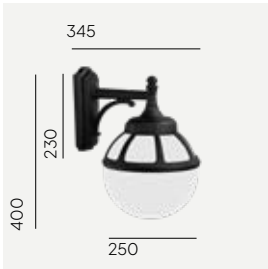
Art. 7668

Fundament betonowy





Art	Typ źródła światła
310BL	E27
310WH	



Art	Typ źródła światła
311BL	E27
311WH	



Art	Typ źródła światła
360BL	E27
360WH	



Art	Typ źródła światła
361BL	E27
361WH	

Bologna

**Kolor:**

Czarny



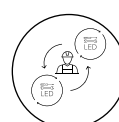
Biały



Produkt eco-friendly.



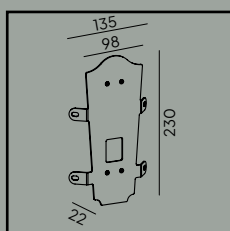
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

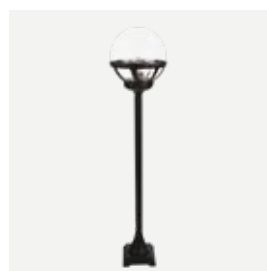
Akcesoria:**Art. 152**

Narożnik





Bologna

**Kolor:**

Czarny



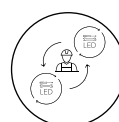
Biały



Produkt eco-friendly.



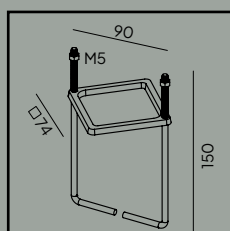
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 307**

Kotwa do zabetonowania





Art	Typ źródła światła
312BL	E27
312WH	



Art	Typ źródła światła
313BL	E27
313WH	



Art	Typ źródła światła
314BL	E27
314WH	

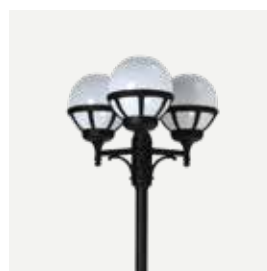


Art	Typ źródła światła
315BL	E27
315WH	





Bologna



Kolor:

● Czarny

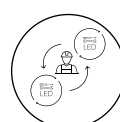
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

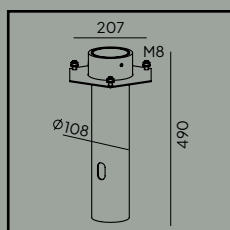


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

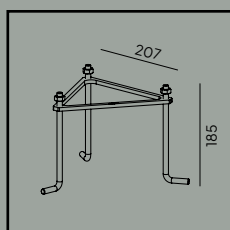
Art. 108

Kotwa do gruntu.



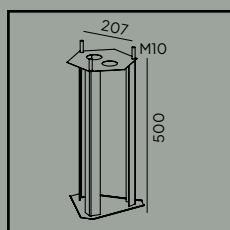
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



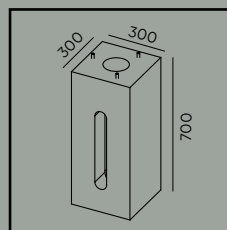
Art. 306

Kotwa do gruntu.



Art. 7668

Fundament betonowy





IP54





E27



PMMA



Al



Art	Typ źródła światła
362BL	E27
362WH	



IP54





E27



PMMA



Al



Art	Typ źródła światła
363BL	E27
363WH	



IP54





E27



PMMA



Al



Art	Typ źródła światła
364BL	E27
364WH	



IP54





E27



PMMA



Al



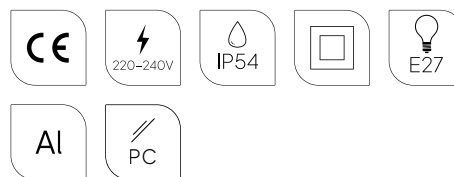
Art	Typ źródła światła
365BL	E27
365WH	





Art	Typ źródła światła
370BL	E27
370WH	

Como

**Kolor:**

● Czarny

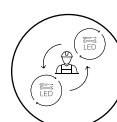
○ Biały



Produkt eco-friendly.



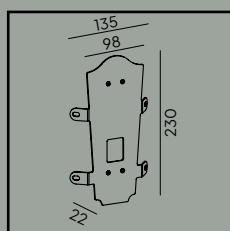
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 152**

Narożnik.





IP54





E27



PC



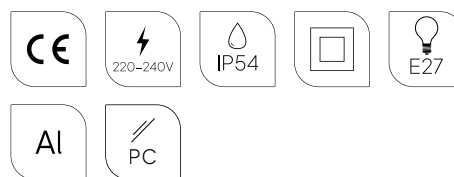
Al



Art	Typ źródła światła
375BL	E27
375WH	



Como

**Kolor:**

Czarny



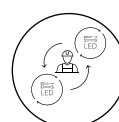
Biały



Produkt eco-friendly.



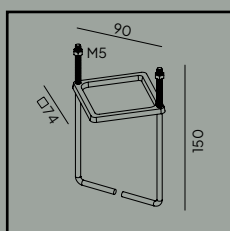
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

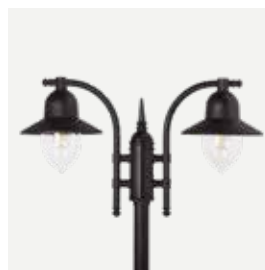
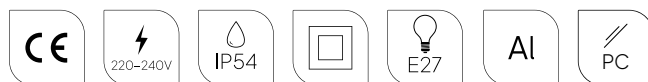
Akcesoria:**Art. 307**

Kotwa do zabetonowania.





Como



Kolor:

● Czarny

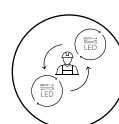
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

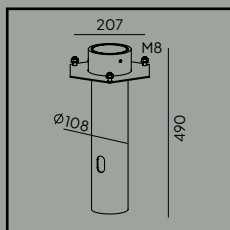


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

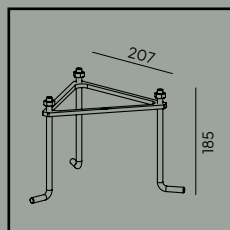
Art. 108

Kotwa do gruntu.



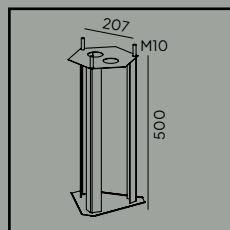
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



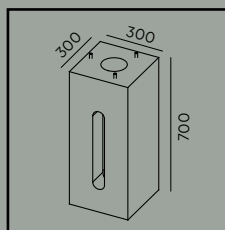
Art. 306

Kotwa do gruntu.



Art. 7668

Fundament betonowy



Como



Art	Typ źródła światła
371BL	E27
371WH	

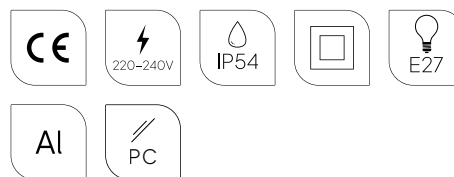


Art	Typ źródła światła
372BL	E27
372WH	



Art	Typ źródła światła
373BL	E27
373WH	

Florence

**Kolor:**

Czarny



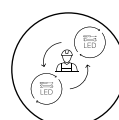
Biały



Produkt eco-friendly.



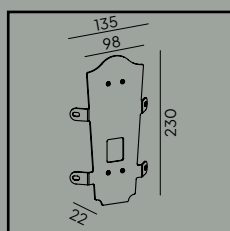
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 152**

Narożnik.

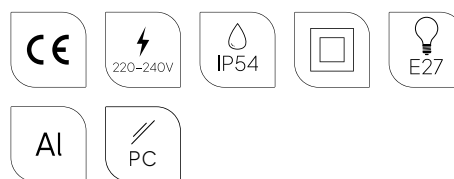




Art	Typ źródła światła
800BL	E27
800WH	



Florence

**Kolor:**

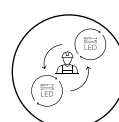
Czarny



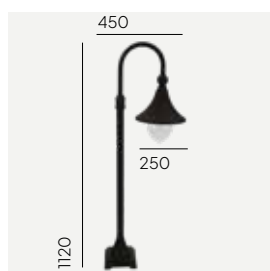
Biały



Produkt eco-friendly.

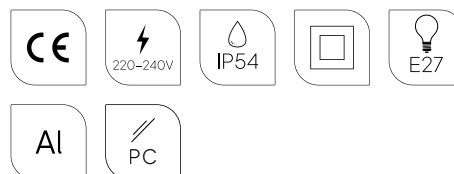
Oprawa przystosowana
do ekstremalnych warunków.W pełni wymienny
zestaw elektryczny.

Art	Typ źródła światła
800A/BL	E27
800A/WH	



Art	Typ źródła światła
805BL	E27
805WH	

Florence

**Kolor:**

● Czarny

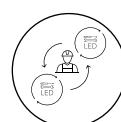
○ Biały



Produkt eco-friendly.



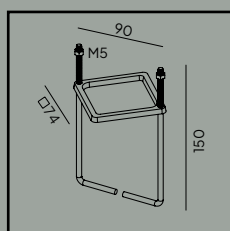
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 307**

Kotwa do zabetonowania.





IP54



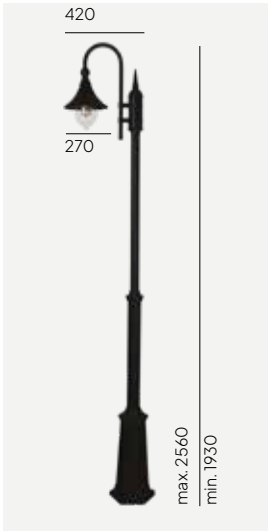


E27



PC

Al



Art	Typ źródła światła
810BL	E27
810WH	



IP54





E27



PC

Al



Art	Typ źródła światła
820BL	E27
820WH	



IP54



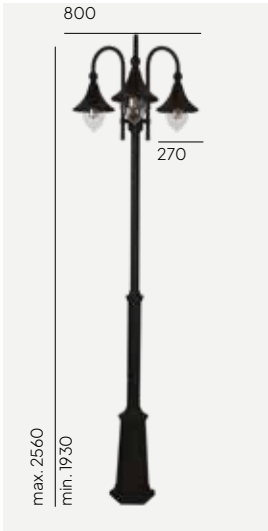


E27



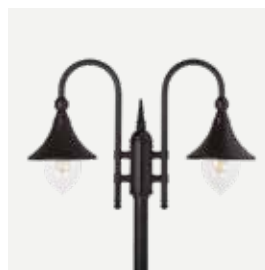
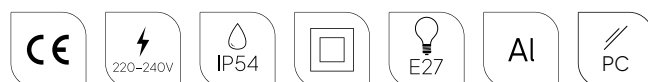
PC

Al



Art	Typ źródła światła
830BL	E27
830WH	

Florence



Kolor:

● Czarny

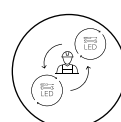
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

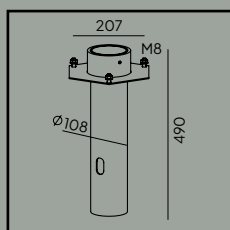


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

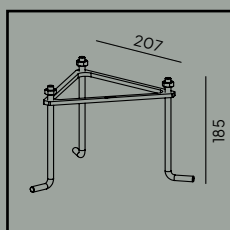
Art. 108

Kotwa do gruntu.



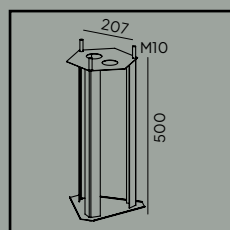
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



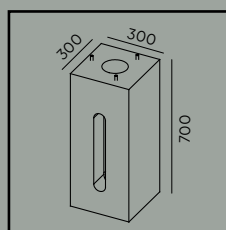
Art. 306

Kotwa do gruntu.



Art. 7668

Fundament betonowy





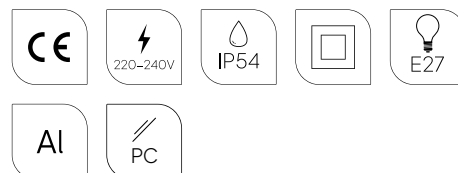
Genoa & Genoa Mini



Kolor:

● Czarny

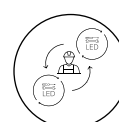
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art

Typ
źródła
światła

170BL
170WH

E27



Art

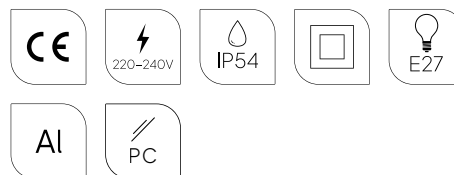
Typ
źródła
światła

175BL
175WH

E27



Glasgow

**Kolor:**

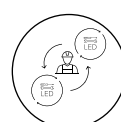
- ☒ Czarny
- ☐ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



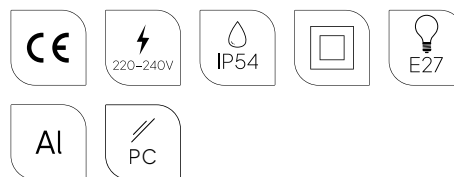
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
730BL	E27
730WH	



London

**Kolor:**

☒ Czarny

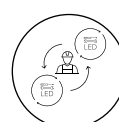
☐ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
497BL	E27
497WH	



London Big



Kolor:

☒ Czarny

☐ Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



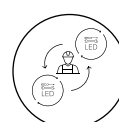
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

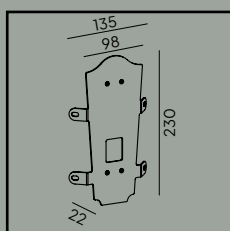


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152

Narożnik.





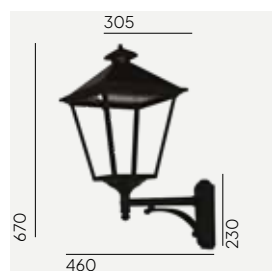
Art	Typ źródła światła
490BL	E27
490WH	



Art	Typ źródła światła
493BL	E27
493WH	



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	
4116BL	LED	9,5W	757lm	3000K	50 000h	
4116WH						
4117BL			805lm	4000K		
4117WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka	
4118BL	LED	14,6W	1716lm	3000K	50 000h	IESNA typ V	
4118WH							
4119BL			1767lm	4000K			
4119WH							



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	
4136BL	LED	9,5W	757lm	3000K	50 000h	
4136WH						
4137BL			805lm	4000K		
4137WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka	
4138BL	LED	14,6W	1716lm	3000K	50 000h	IESNA typ V	
4138WH							
4139BL			1767lm	4000K			
4139WH							



Art	Typ źródła światła
480BL	E27
480WH	



Art	Typ źródła światła
481BL	E27
481WH	

London



Kolor:

● Czarny

○ Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



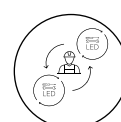
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

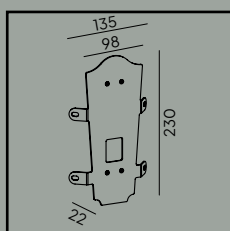


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152

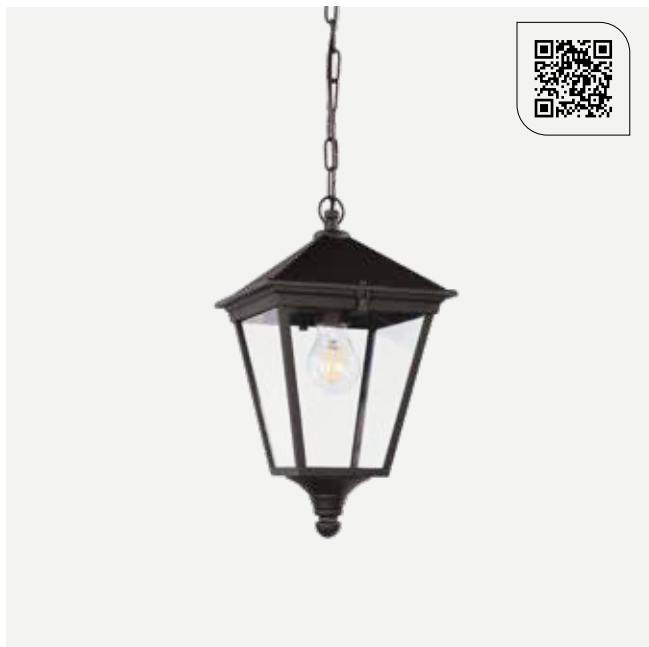
Narożnik.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka		
4140BL	LED	17,5W	1392lm	3000K	50 000h	-		
4140WH				4000K				
4141BL								
4141WH								
4142BL		14,6W	1716lm	30000K		IESNA typ V		
4142WH								

London & London Big



Kolor:

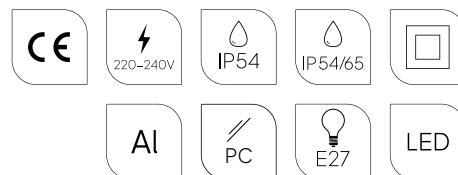
● Czarny

○ Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

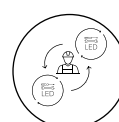
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art

Typ
źródła
światła

481A/BL

481A/WH

E27



Art

Typ
źródła
światła

493A/BL

493A/WH

E27



London & London Big

**Kolor:**

☒ Czarny

☐ Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K



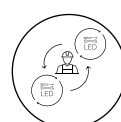
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



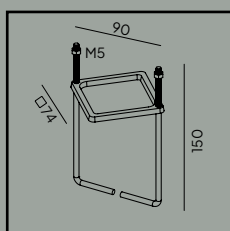
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 307**

Kotwa do zabetonowania.





Art	Typ źródła światła
484BL	E27
484WH	



Art	Typ źródła światła
485BL	E27
485WH	



Art	Typ źródła światła
494BL	E27
494WH	

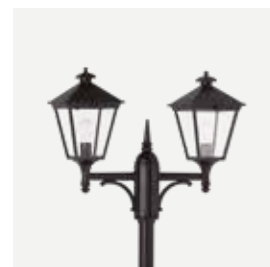
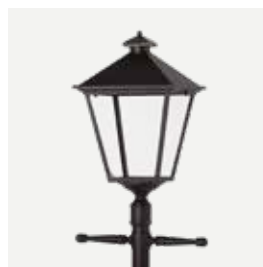


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50
4144BL	LED	9,3W	756lm	3000K	50 000h
4144WH					





London & London Big



Kolor:



Czarny



Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K

4000K



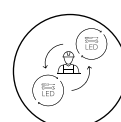
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

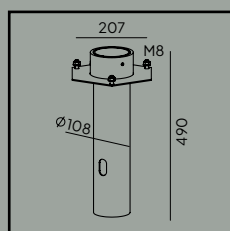


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

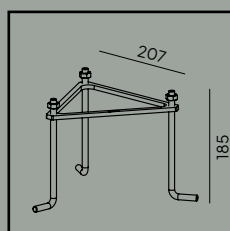
Art. 108

Kotwa do gruntu.



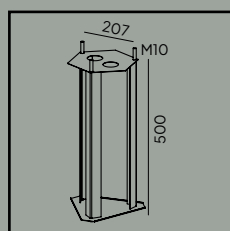
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



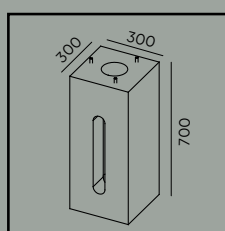
Art. 306

Kotwa do gruntu.



Art. 7668

Fundament betonowy





Art	Typ źródła światła
482BL	E27
482WH	



Art	Typ źródła światła
483BL	E27
483WH	



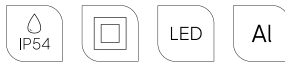
Art	Typ źródła światła
491BL	E27
491WH	



Art	Typ źródła światła
492BL	E27
492WH	



Art	Typ źródła światła
495BL	E27
495WH	



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50
4124BL	LED	17,5W	1392lm	3000K	50 000h
4124WH					
4125BL				4000K	
4125WH					



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	
4128BL	LED	19W	1514lm	3000K	50 000h	
4128WH						
4129BL			1514lm	4000K		
4129WH						



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	
4132BL	LED	28,5W	2271lm	3000K	50 000h	
4132WH						
4133BL			2271lm	4000K		
4133WH						



LED

Al



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka		
4126BL	LED	14,6W	1716lm	3000K	> 120 000h	IESNA typ V		
4126WH								
4127BL			1767lm	4000K				
4127WH								



LED

Al



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka	
4130BL	LED	29,2W	3422lm	3000K	> 120 000h	IESNA typ V	
4130WH							
4131BL			3534lm	4000K			
4131WH							



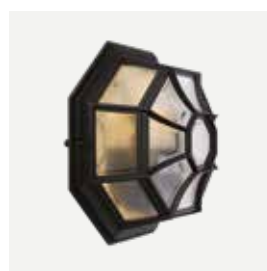
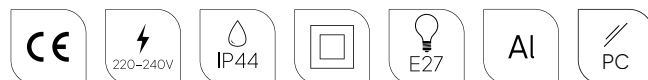
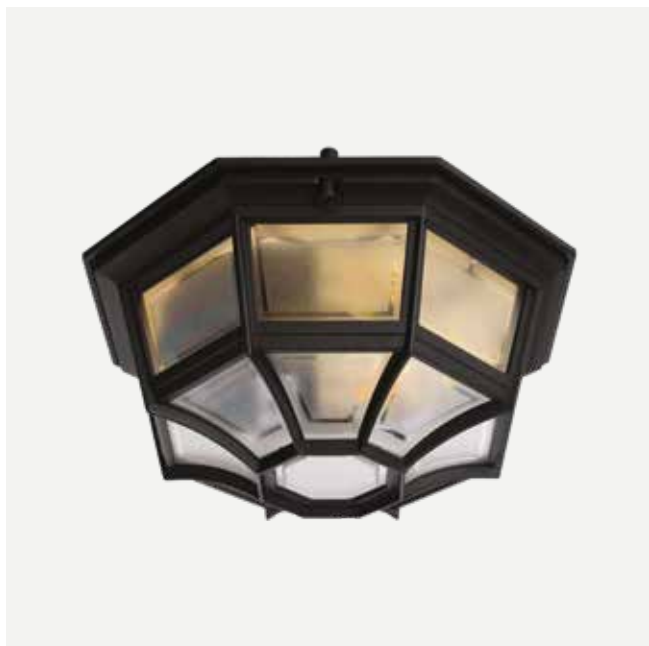
LED

Al



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Soczewka	
4134BL	LED	43,8W	5148lm	3000K	> 120 000h	IESNA typ V	
4134WH							
4135BL			5301lm	4000K			
4135WH							

Latina



Kolor:

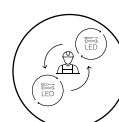
- ☒ Czarny
- ☐ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
105BL	E27
105WH	

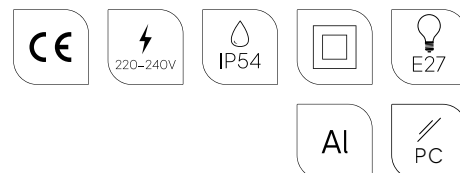


Modena & Modena Big

**Kolor:**

● Czarny

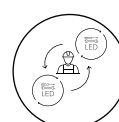
○ Biały



Produkt eco-friendly.



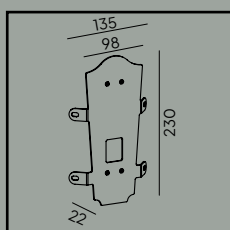
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 152**

Narożnik





Art	Typ źródła światła
350BL	E27
350WH	



Art	Typ źródła światła
351BL	E27
351WH	

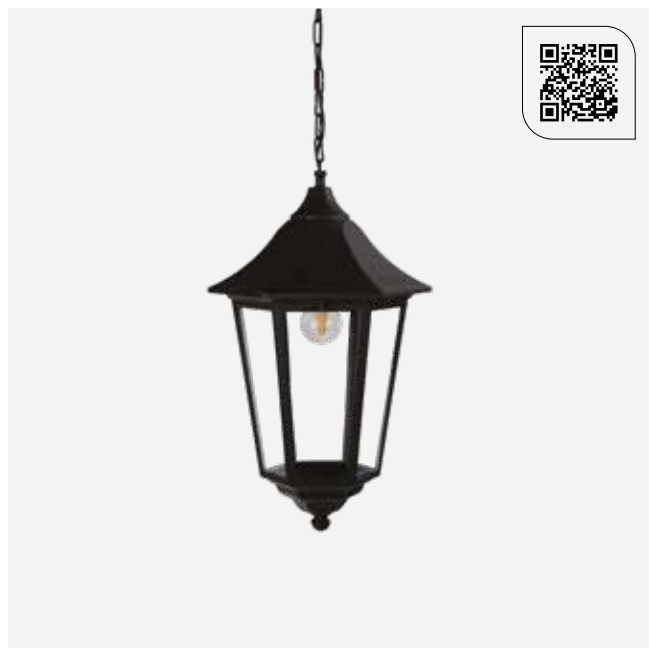
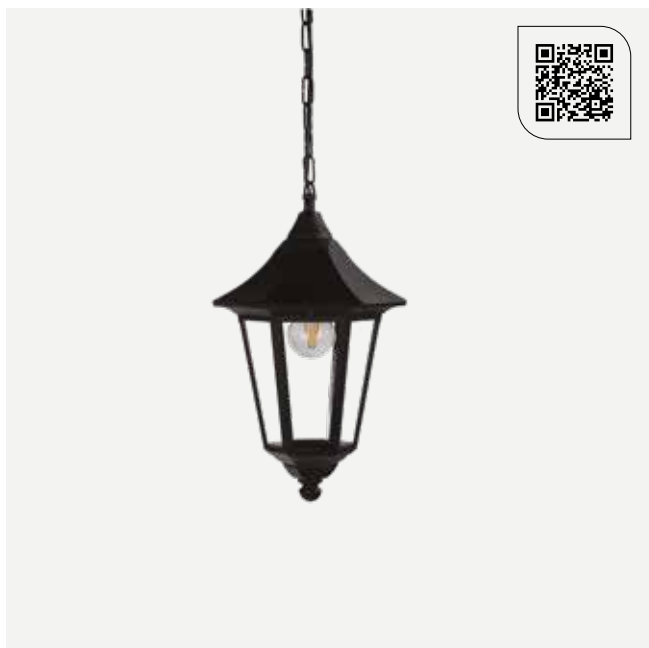


Art	Typ źródła światła
380BL	E27
380WH	



Art	Typ źródła światła
381BL	E27
381WH	

Modena & Modena Big



Kolor:

● Czarny

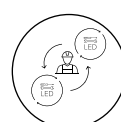
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art

Typ
źródła
światła

351A/BL
351A/WH

E27



Art

Typ
źródła
światła

381A/BL
381A/WH

E27

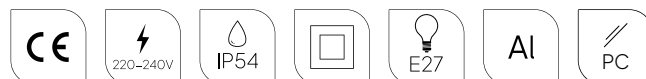


Modena & Modena Big

**Kolor:**

● Czarny

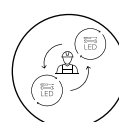
○ Biały



Produkt eco-friendly.



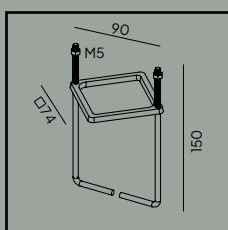
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 307**

Kotwa do zabetonowania.





Art	Typ źródła światła
304BL	E27
304WH	



Art	Typ źródła światła
300BL	E27
300WH	

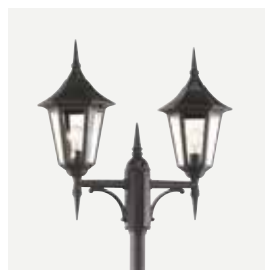


Art	Typ źródła światła
384BL	E27
384WH	





Modena



Kolor:

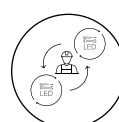
- ☒ Czarny
- ☐ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

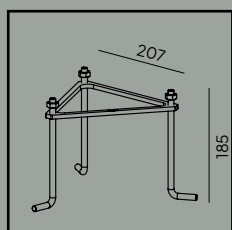


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

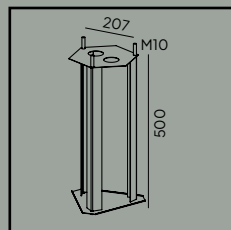
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



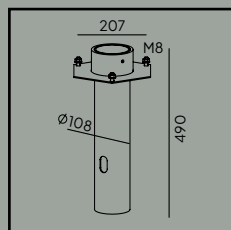
Art. 306

Kotwa do gruntu.



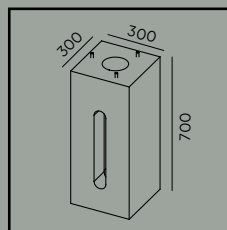
Art. 108

Kotwa do gruntu.



Art. 7668

Fundament betonowy





IP54





E27

Al

PC



Art	Typ źródła światła
302 BL	E27
302 WH	



IP54





E27

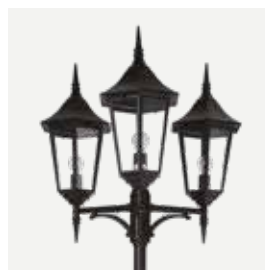
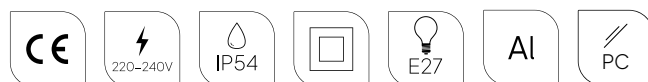
Al

PC



Art	Typ źródła światła
303 BL	E27
303 WH	

Modena Big



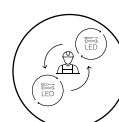
Kolor:



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

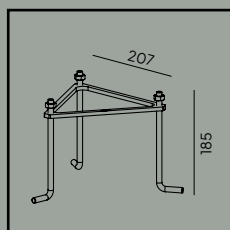


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

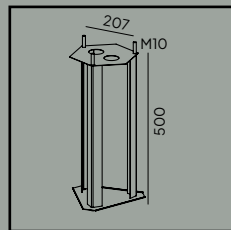
Art. 305

Kotwa do zabetonowania.



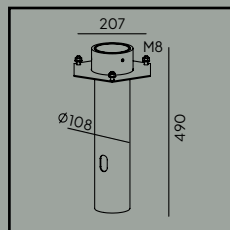
Art. 306

Kotwa do gruntu.



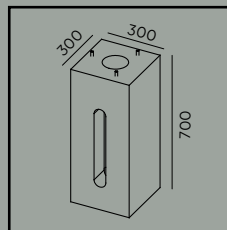
Art. 108

Kotwa do gruntu.



Art. 7668

Fundament betonowy





IP54





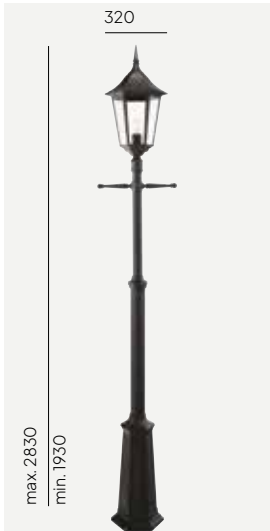
E27



Al



PC



Art	Typ źródła światła
301BL	E27
301WH	



IP54





E27



Al



PC



Art	Typ źródła światła
382BL	E27
382WH	



IP54





E27



Al



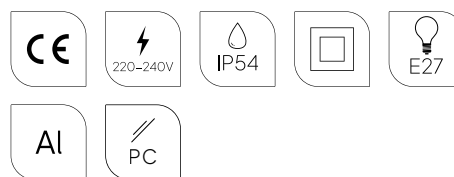
PC



Art	Typ źródła światła
397BL	E27
397WH	

408

Venice

**Kolor:**

☒ Czarny

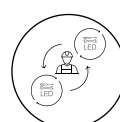
☐ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
261BL	E27
261WH	



Rimini

**Kolor:**

 Czarny

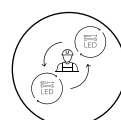
 Biały



Produkt eco-friendly.



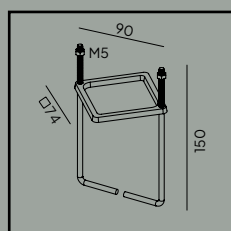
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:**Art. 307**

Kotwa do zabetonowania.





Art	Typ źródła światła
250BL	E27
250WH	



Art	Typ źródła światła
404BL	E27
404WH	

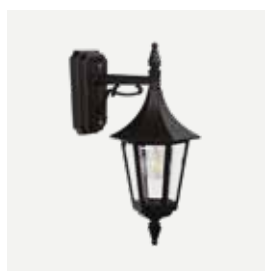
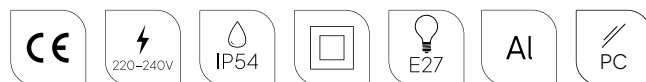


Art	Typ źródła światła
259BL	E27
259WH	



Art	Typ źródła światła
259IBL	E27
259IWH	

Rimini

**Kolor:**

● Czarny

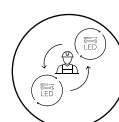
○ Biały



Produkt eco-friendly.



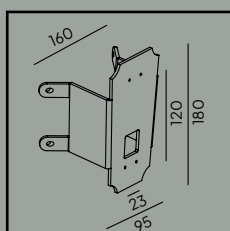
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

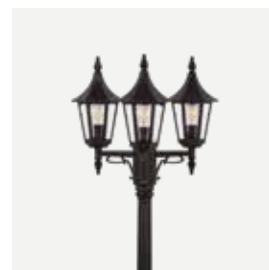
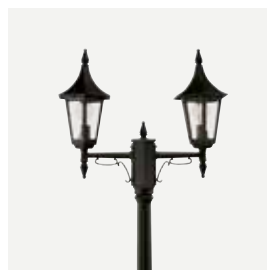
Akcesoria:**Art. 150**

Narożnik





Rimini & Milano



Kolor:

● Czarny

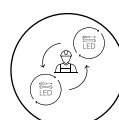
○ Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

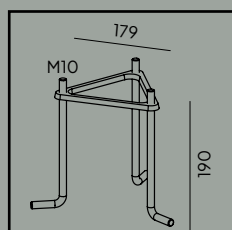


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

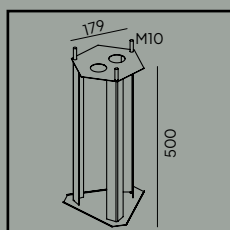
Art. 405

Kotwa do zabetonowania.



Art. 406

Kotwa do gruntu.





IP54





E27



Al



PC



A tall, slender black lamp post with a single lantern at the top. The lantern has a decorative, peaked roof. The post is labeled with dimensions: 250 at the top and 1880 on the left. The name 'Milano' is written vertically on the right side of the post.

Art	Typ źródła światła
401BL	E27
401WH	



IP54





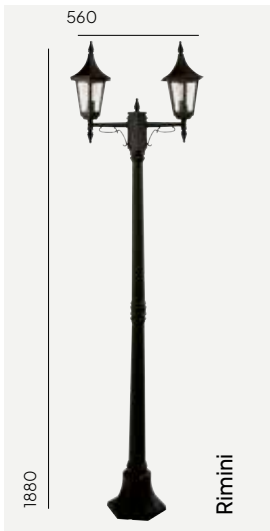
E27



Al



PC



A tall, slender black lamp post with two lanterns at the top. The lanterns have decorative, peaked roofs. The post is labeled with dimensions: 560 at the top and 1880 on the left. The name 'Rimini' is written vertically on the right side of the post.

Art	Typ źródła światła
402BL	E27
402WH	



IP54





E27



Al



PC



A tall, slender black lamp post with three lanterns at the top. The lanterns have decorative, peaked roofs. The post is labeled with dimensions: 500 at the top and 1880 on the left. The name 'Rimini' is written vertically on the right side of the post.

Art	Typ źródła światła
403BL	E27
403WH	

416

Słupy



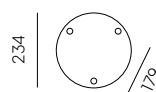
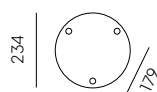
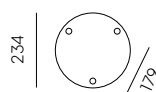
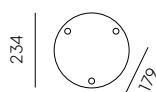
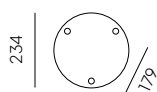
Art. 1277

Art. 1275

Art. 1273

Art. 3009

Art. 3011



Kolor:



Kolor:



Kolor:



Kolor:



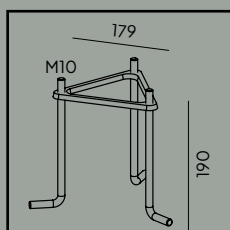
Kolor:



Akcesoria:

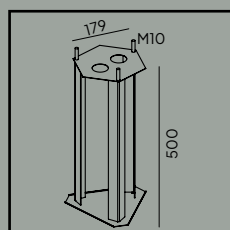
Art. 405

Kotwa do zabetonowania.

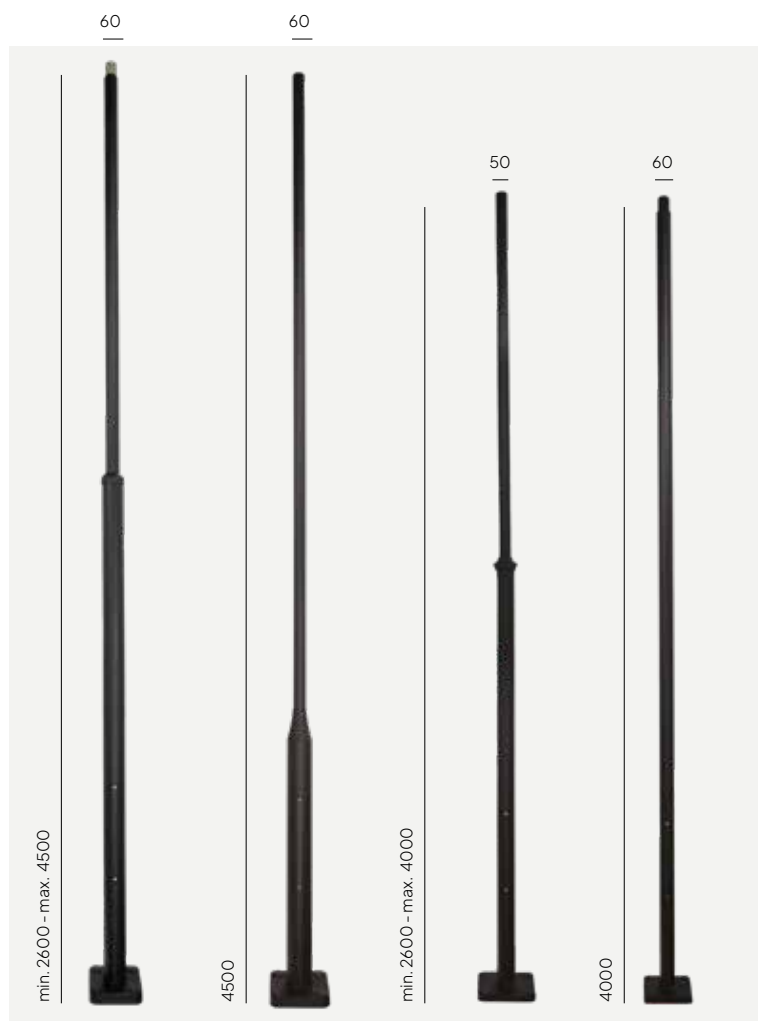


Art. 406

Kotwa do gruntu.



Słupy



Art. 3004 Art. 3005
Art. 3005 zawiera kotwę do zabetonowania 7663.

Art. 2000

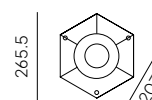
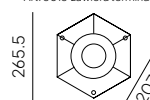
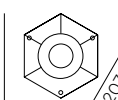
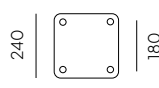
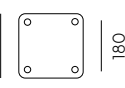
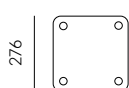
Art. 1255

Art. 1257

Art. 30101

Art. 3013
Art. 3013 zawiera terminal.

Art. 3010



Kolor:



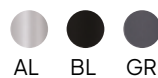
Kolor:



Kolor:



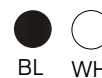
Kolor:



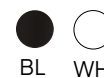
Kolor:



Kolor:



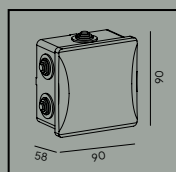
Kolor:



Akcesoria:

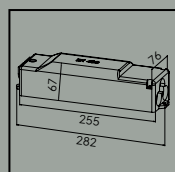
Art. 7661

Puszka elektryczna



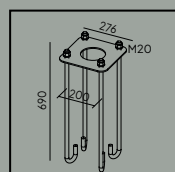
Art. 7662

Łącznik



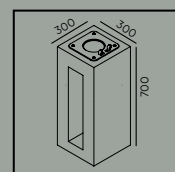
Art. 7663

Kotwa do zabetonowania



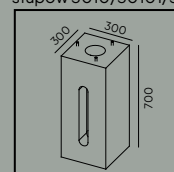
Art. 7664

Fundament betonowy



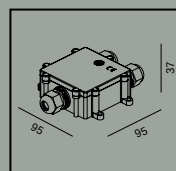
Art. 7668

Fundament betonowy do słupów 3010/30101/3013.



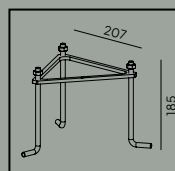
Art. 144

Łącznik



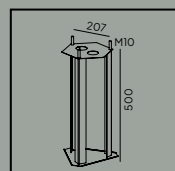
Art. 305

Kotwa do zabetonowania



Art. 306

Kotwa do gruntu



Ikony Specjalne



Naturalne drewno skandynawskie.

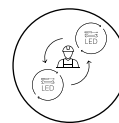
Używamy jedynie wysokiej jakości naturalnego drewna skandynawskiego, które dodaje lampom ciepła i elegancji.

Drewno zastosowane w oprawach nawiązuje do nordyckiego stylu, jego naturalności, lekkości i subtelności.



Oprawy z opcją dystrybutora energii.

Niektóre z naszych lamp oferują możliwość dystrybucji energii, co pozwala na podłączenie dodatkowych urządzeń lub innych elementów oświetleniowych.



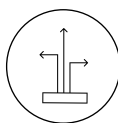
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

W razie potrzeby nasze lampy umożliwiają łatwą wymianę komponentów elektrycznych, co zapewnia dłuższą żywotność produktu.



Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

Każda lampa jest starannie ręcznie wykonywana, korzystając z tradycyjnych metod rzemieślniczych, co gwarantuje jej unikatowy charakter. Siła rzemiosła.



Wiele wariantów świecenia.

Oferujemy różnorodność trybów świecenia, od delikatnego światła po mocne oświetlenie, dostosowując się do różnych potrzeb oświetleniowych.



Oprawa wandaloodporna.

Nasze lampy są solidnie wykonane i odporne na akty wandalizmu, co czyni je idealnym wyborem do miejsc publicznych.



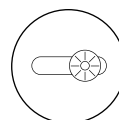
Produkt eco-friendly.

Dbamy o środowisko. Nasze produkty są ekologiczne i produkowane z myślą o minimalnym wpływie na otoczenie.



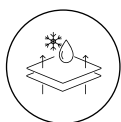
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Konstrukcja lampy jest odporna na skrajne warunki atmosferyczne, od mrozu po upały, co gwarantuje jej trwałość.



Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Nasze lampy są wyposażone w regulowaną głowicę, co pozwala na precyzyjne ustawienie kierunku światła według indywidualnych potrzeb.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Każda lampa jest dwukrotnie zabezpieczana przed korozją, najpierw poprzez ocynkowanie, a następnie malowanie proszkowe. Gwarantuje to jej długowieczność i odporność na czynniki atmosferyczne.



Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Nasze lampy ogrodowe oferują zaawansowane funkcje sterowania energią, które pozwalają na znaczące oszczędności. Funkcje takie jak ściemnianie światła, czujnik ruchu oraz czujnik zmierzchu gwarantują, że światło świeci tylko wtedy, gdy jest potrzebne.

Ikony

Właściwości produktu



Oprawa z gniazdem na wymienne źródło światła (GU10, E-27, E-14)



Oprawa z gniazdem na wymienne źródła światła.



Oprawa LED

Oprawa wyposażona w moduł LED.



Napięcie 220-240V

Kontrola



Czujnik ruchu

Oprawa wyposażona w czujnik ruchu.



Wersja ściemnialna DIM

Oprawa ściemnialna fazowo.



DALI

Sterowanie światłem w systemie DALI



D4i

Sterowanie światłem w systemie D4i

Bezpieczeństwo



Certyfikat CE

CE - Deklaracja producenta, że oznakowany wyrób spełnia wymagania dyrektywy tzw. „Nowego Podejścia” UE.



Klasa ochrony (I, II, III)

Klasa ochrony I/oprawa wyposażona w przewody ochronne.



Klasa ochrony II/ochrona dzięki podwójnej lub wzmocnionej izolacji.



Klasa ochrony III/ochrona przez niskie napięcie.



IP

Stopień ochrony IP, określa, czy sprzęt elektryczny nadaje się do różnych warunków otoczenia.



IK

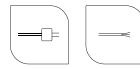
Poziom odporności na wstrząsy IK jest miarą odporności obudowy sprzętu elektrycznego na naprężenia mechaniczne, szczególnie uderowe.



Połączenie / aplikacja



Określona wytrzymałość najazdowa (w przypadku opraw wpuszczanych)
Oprawa najazdowa (w przypadku pojazdów z oponami pneumatycznymi)



Długość przewodu z wtyczką i z otwartym zakończeniem.



Średnica oprawy montowanej na słupach.

Emisja światła



Światło (góra, dół)

Określenie kierunku emisji wiązki światła.



Światło (wąsko w dół - szeroko w górę, wąsko w górę itd.)

Określenie kierunku i kąta emisji wiązki światła.



Zakres sterowania obrotowa
Możliwość regulacji kierunku świecenia



Kąt wiązki światła

Określenie kąta emisji wiązki światła.

Materiały



Stal



Stal Nierdzewna



Aluminium



Miedź



Drewno

Rodzaj klosza



Hartowane / bezpieczne szkło

W oprawie zastosowano klosz wykonany ze szkła bezpiecznego



PMMA (szkło akrylowe)

W oprawie zastosowano klosz wykonany z PMMA (szkła akrylowego).



PC (poliwęglan)

W oprawie zastosowano klosz wykonany z PC (poliwęglan).



Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218 Oslo
Hovfaret 4B, 0275 Oslo
Norway

☎ +47 24 12 40 10
🌐 www.norlys.com
✉ firmapost@norlys.no