

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 swoje dziedzinie, ale chętnie dzielmy 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 przedsprzedażową, 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 niezwykłe 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.

Niniejszy katalog nie stanowi oferty handlowej i zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

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 przestrzenie. 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?

Główne zdjęcie studyjne

Przeznaczenie oprawy

Nazwa oprawy

Styl oprawy

Ścienne

Nowoczesny

Nazwa

Ikony techniczne - **indeks na stronie 419**



Dodatkowe zdjęcia

Dostępne kolory

Kolor:

- Grafitowy
- Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Funkcje specjalne



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

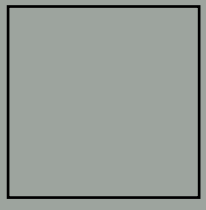


W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria

Akcesoria:

Art. XXX
Rodzaj akcesoria



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
s.348 Bologna
s.51 Borg
s.59 Bornholm
s.246 Bremen
C s.335 Chelsea
s.358 Como
E s.73 Egersund
s.63 Egersund Mini
s.75 Egersund Park
F s.365 Florence
G 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
L s.262 Larvik
s.395 Latina
s.129 Lillehammer
s.133 Lillesand
s.249 Lofoten
s.377 London
s.316 Lund
s.137 Lysfjord
M s.321 Mandal
s.415 Milano
s.397 Modena
s.142 Molde
s.147 Mora
s.149 Moss
N s.169 Namsos
s.165 Narvik
s.181 Nice
s.163 Nidaros
s.159 Nordland
O s.183 Oppland
s.264 Oslo
P s.325 Paris
R s.189 Rena
s.411 Rimini
s.197 Rondane
S s.205 Sande
s.199 Sandvik
s.330 Ski
s.202 Skara
s.417 Słupy
s.207 Sol
s.211 Stavanger
s.272 Stockholm
T s.227 Torp
V s.229 Trysil
s.333 Vansbro
s.219 Vasa
s.409 Venice
s.225 Varberg
s.221 Visby
s.215 Voss

Nowoczesny
Klasyczny
Industrialny
Loftowy

Ścienne

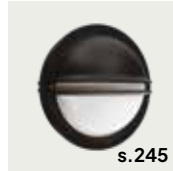
Arendal  s.15

Asker  s.25

Asker Big  s.29

Basel  s.299

Bergen  s.241

Berlin  s.245

Bern  s.303

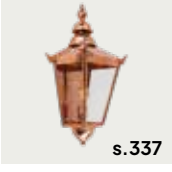
Boden  s.307

Bologna  s.349

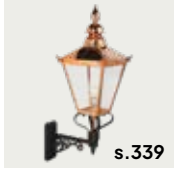
Bologna  s.349

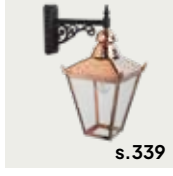
Borholm  s.59

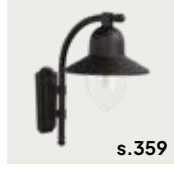
Bremen  s.247

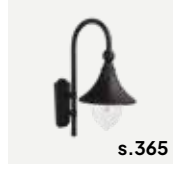
Chelsea  s.337

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

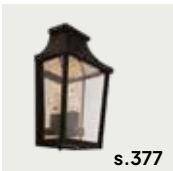
Larvik  s.263

Latina  s.395

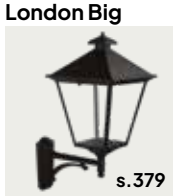
Lillehammer  s.129

Lofoten  s.249

Lofoten  s.251

London  s.377

London  s.383

London Big  s.379

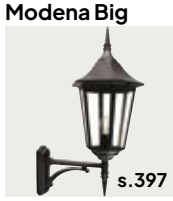
Lund  s.317

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

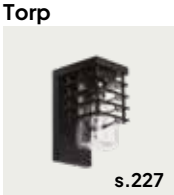
Sandvik  s.199

Ski  s.331

Stockholm  s.273

Stockholm  s.275

Stockholm Big  s.275

Torp  s.227

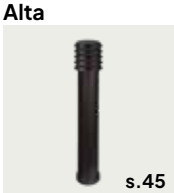
Vansbro  s.333

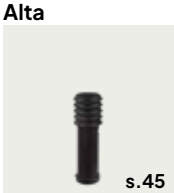
Vasa  s.219

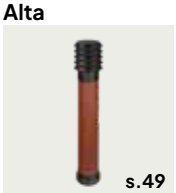
Venice  s.409

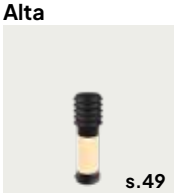
Voss  s.215

Słupkowe

Alta  s.45

Alta  s.45

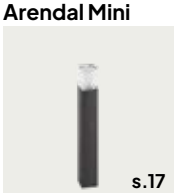
Alta  s.49

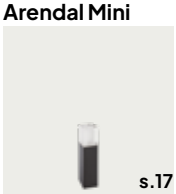
Alta  s.49

Arendal  s.19

Arendal  s.19

Arendal  s.19

Arendal Mini  s.17

Arendal Mini  s.17

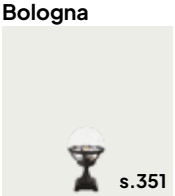
Arvika  s.295

Arvika  s.295

Asker  s.33

Asker  s.33

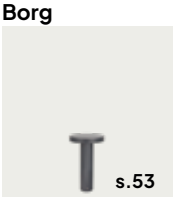
Bologna  s.351

Bologna  s.351

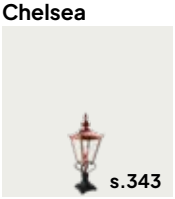
Borg  s.53

Borg  s.53

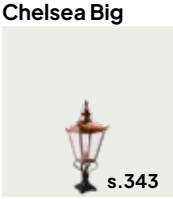
Borg  s.53

Borg  s.53

Chelsea  s.343

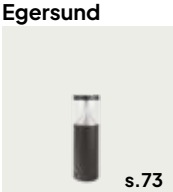
Chelsea  s.343

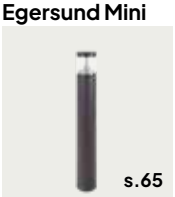
Chelsea Big  s.343

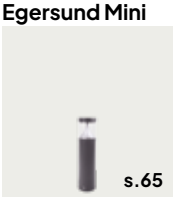
Chelsea Big  s.343

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

Indeks

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

Lilesand s.135

Lilesand 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

s.37

Asker

s.41

Bologna

s.355

Borg

s.57

Chelsea

s.347

Como

s.363

Egersund Park

s.79

Florence

s.371

Hammerfest

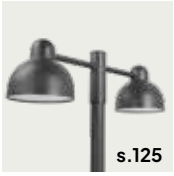
s.109

Karlstad

s.315

Kisa

s.117

Koster

s.125

Lofoten

s.261

London

s.391

London Big

s.391

Lund

s.319

Milano

s.415

Modena

s.405

Modena Big

s.407

Mora

s.147

Nice

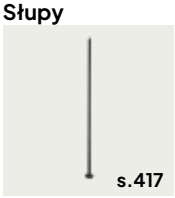
s.181

Oslo

s.269

Rimini

s.415

Słupy

s.417

Stockholm Big

s.291

Visby

s.221

Trysil

s.233

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						
1252BL				4000K		
1252GR						
1250BL	E14	-	-	-	-	-
1250GR						



Arendal Mini







Kolor:

Grafitowy
Ocynk
Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

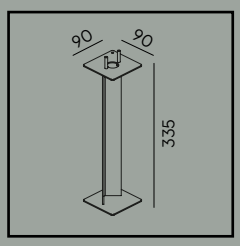
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk+malowanie proszkowe).

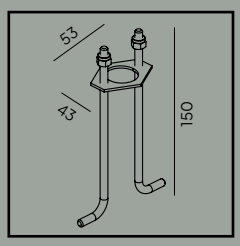
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

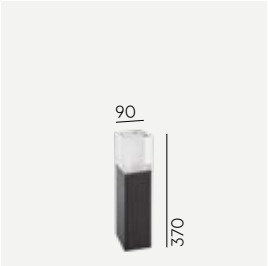
Art. 204
Kotwa do gruntu.



Art. 203
Kotwa do zabetonowania.



IP65 IK08 DIM LED Fe GL



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						

IP65 IK08 DIM LED Fe GL



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 jesli 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.

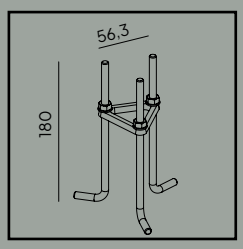
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

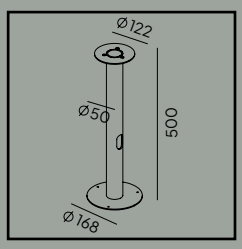
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP55/65 IK08 E27 Fe GL



Art	Typ źródła światła
1560BL	E27
1560GA	
1560GR	

IP55/65 IK08 E27 Fe GL



Art	Typ źródła światła
1565BL	E27
1565GA	
1565GR	

IP55/65 IK08 E27 Fe GL



Art	Typ źródła światła
1569BL	E27
1569GA	
1569GR	





Asker

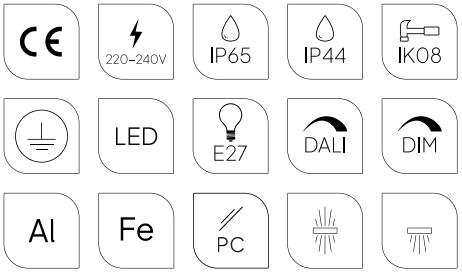
Nowoczesne budownictwo potrzebuje nowych rozwiązań. Rodzina opraw Asker nadaje się do tego znakomicie. Nieszablonowe, minimalistyczne lampy świetnie sprawdzą się na betonowej, czy ceglanej elewacji. Oczywiście nie tylko. Oszczędna stylistyka pozwoli dopasować je do wielu wariantów wykończenia ścian, 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. Śmiałe 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).





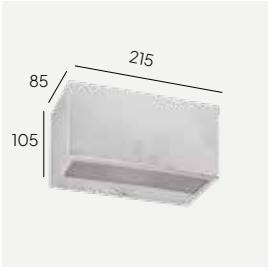


IP65 IK08 LED E27 DALI DIM Al PC



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		
1720BL						
1720GR						
1720WH						
5150AL		8,3W	901lm	4000K	>70 000h	DALI2
5150BL						
5150GR						
5150WH						
5160AL		9,9W				
5160BL						
5160GR						
5160WH						
1721AL			852lm	3000K		
1721BL						
1721GR						
1721WH						
1513AL	E27	-	-	-	-	-
1513BL						
1513GR						
1513WH						

IP44 IK08 LED E27 DIM Fe PC



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	-	-	-	-	-

IP65 IK08 LED E27 DALI DIM Al PC



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			DALI2
5157BL						
5157GR						
5157 WH						
1727AL			426lm	3000K		
1727BL						
1727GR						
1727WH						
1514AL	E27	-	-	-	-	-
1514BL						
1514GR						
1514WH						

IP44 IK08 LED E27 DIM Fe PC



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:

- 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).



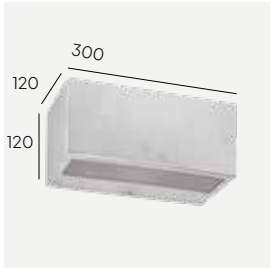


IP65 IK08 LED E27 DIM DALI Al PC



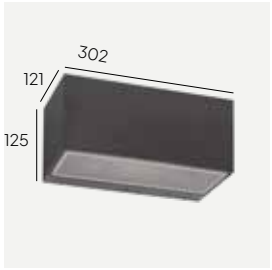
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1300AL	LED	8,3W	547lm	3000K	>72 000h	Ściemnialny
1300BL						
1300GR						
1300WH						
5080AL		19,4W	1669lm		> 70 000h	DALI2
5080BL						
5080GR						
5080WH						
5086AL		19,3W	1942lm	4000K		
5086BL						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

IP44 IK08 LED E27 DIM Fe PC



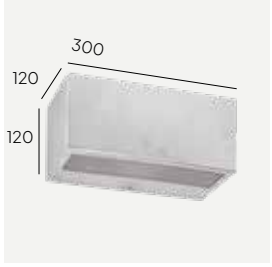
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1710GA	LED	7,1W	649lm	3000K	70 000h	Ściemnialny
1712GA	E27	-	-	-	-	-

IP65 IK08 LED E27 DIM DALI Al PC



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			362lm	4000K		
5104BL						
5104GR						
5104WH						
5106AL		13,6W	656lm			
5106BL						
5106GR						
5106WH						
1308AL		8,4W	732lm	3000K	>72 000h	
1308BL						
1308GR						
1308WH						
5085AL		10,2W	843lm			DALI2
5085BL						
5085GR						
5085WH						
5087AL			960lm	4000K	>70 000h	
5087BL						
5087GR						
5087WH						
1305AL	E27	-	-	-	-	-
1305BL						
1305GR						
1305WH						

IP44 IK08 LED E27 DIM Fe PC



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







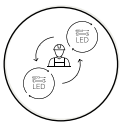
Kolor:

Grafitowy
Aluminium
Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



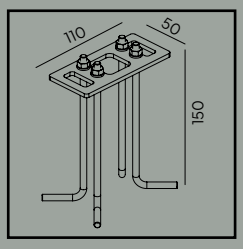
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



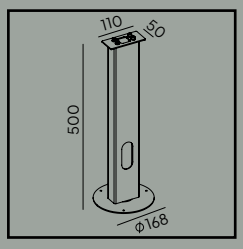
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

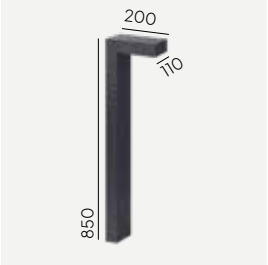
Art. 1907
Kotwa do zabetonowania



Art. 1908
Kotwa do gruntu



IP65 IK08 IK10 LED DALI DIM Al PMMA PC



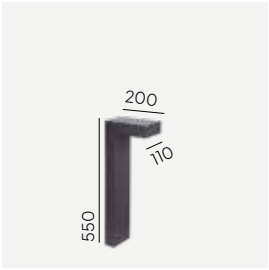
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Tempe-ratura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka	IK
1311AL	LED	9,5W	585lm	3000K	50 000h	-	-	IK10
1311BL								
1311GR								
1314AL		7,7W	697lm		> 109 000h	Ściemnialny	IESNA typ II/III	IK08
1314BL								
1314GR								
1315AL		7,8W	683lm			DALI2		
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								
5210GR								
5211AL			457lm	4000K				
5211BL								
5211GR								

IP65 IK08 LED Al PC



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						

IP65 IK08 IK10 LED DIM Al PC PMMA



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			636lm	4000K				
5120BL								
5120GR								
5212AL		10W	394lm	3000K	> 55 000h	Ściemnialny		
5212BL								
5212GR								
5213AL			458lm	4000K				
5213BL								
5213GR								
5214AL		7,7W	682lm	3000K	>109 000h		IESNA typ II/III	IK08
5214BL								
5214GR								
5215AL			654lm	4000K				
5215BL								
5215GR								
5216AL			604lm	3000K			IESNA typ V	
5216BL								
5216GR								
5217AL			654lm	4000K				
5217BL								
5217GR								

IP65 IK08 LED Al PC



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









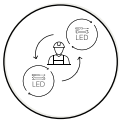
Kolor:

- Aluminium
- Czarny
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.



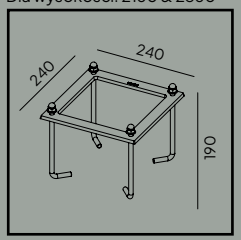
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



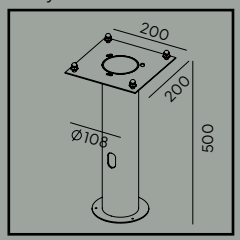
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

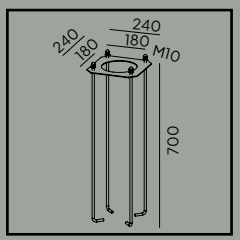
Art. 116
Kotwa do zabetonowania
Dla wysokości: 2160 & 2360



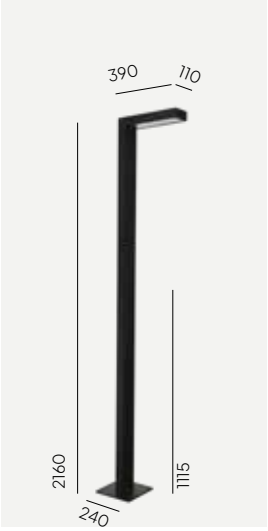
Art. 117
Kotwa do gruntu
Dla wysokości: 2160 & 2360.



Art. 3091
Kotwa do zabetonowania



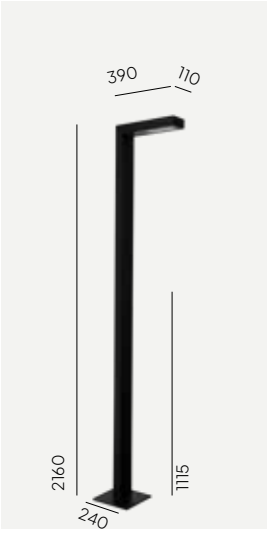
IP65 IK08 IK10 LED DIM DALI Al PMMA PC



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

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

IP65 IK08 IK10 LED DIM DALI Al PMMA PC



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

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

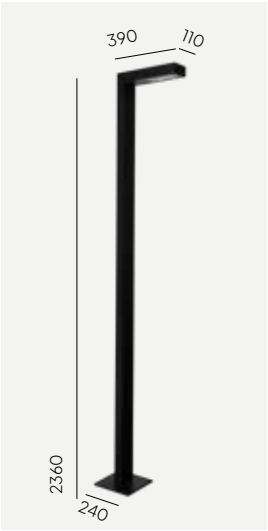
IP65 IK06 LED DIM DALI Al PMMA



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

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

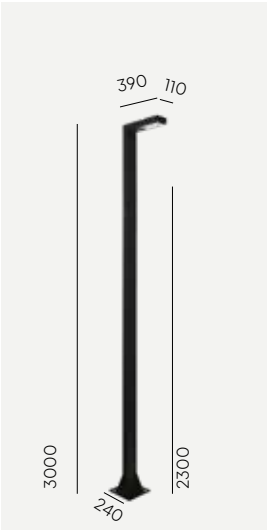
IP65 | IK06 | LED | DIM | DALI | Al | PMMA



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			-	IESNA type III
1367BL							
1367GR							
1369AL		8,7W	1081lm		> 120 000h	DALI2 / NightDim	
1369BL							
1369GR							

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

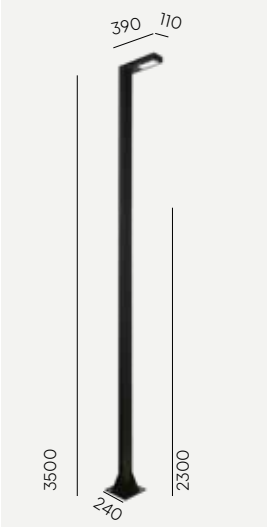
IP65 | IK06 | LED | DIM | DALI | Al | PMMA



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		>100 000h	Dimmable	
5224BL							
5224GR							
5226AL			2646lm			DALI2 / NightDim	IESNA type III
5226BL							
5226GR							
5228AL		19,6W	2666lm			Dimmable	
5228BL							
5228GR							

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

IP65 | IP55/65 | IK06 | LED | DIM | DALI | Al | PC



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.

IP65 IK10 LED DALI Al PC 60*



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			2742lm	4000K			
4323BL							
4323GR							
4362AL			2711lm	3000K			IESNA typ V
4362BL							
4362GR							
4363AL			2832lm	4000K			
4363BL							
4363GR							

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

IP65 IK10 LED DALI Al PC 60*



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			5723lm	4000K			
4333BL							
4333GR							
4372AL			5723lm	3000K			IESNA typ V
4372BL							
4372GR							
4373AL			6015lm	4000K			
4373BL							
4373GR							

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

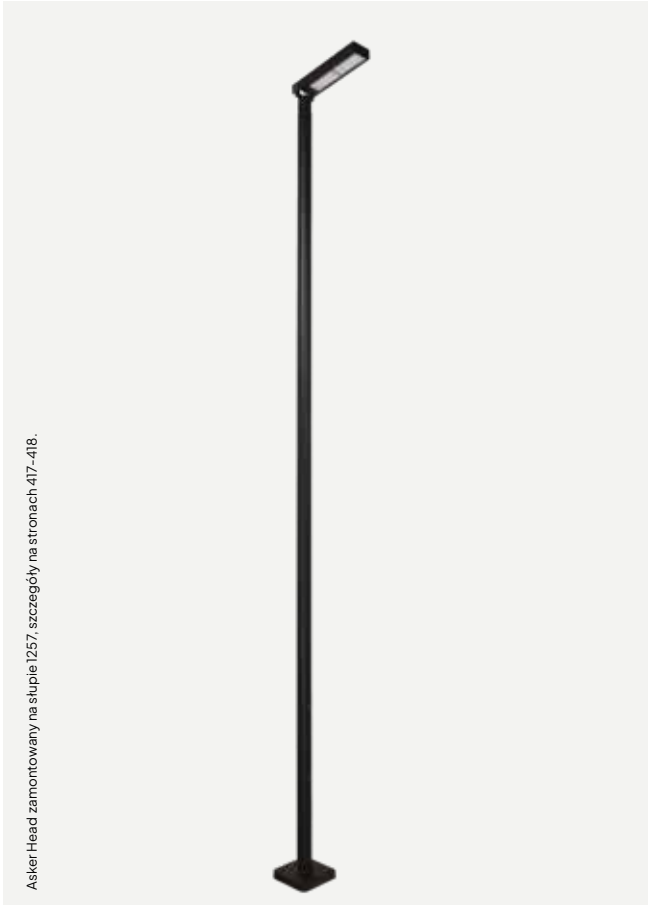
IP65 IK10 LED DALI Al PC 6m 60*



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			2742lm	4000K			
4343BL							
4343GR							
4382AL			2711lm	3000K			IESNA typ V
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 ø60, szczegóły na stronach 417-418.

IP65 | IK10 | LED | DALI | Al | PC | 6m | ⌀60*



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.

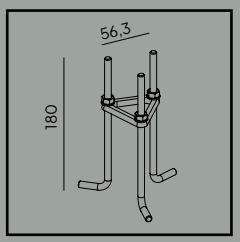
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

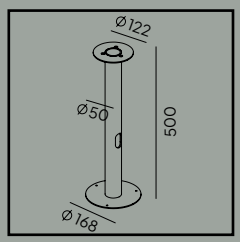
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk+malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 LED E27 Fe PMMA DIM



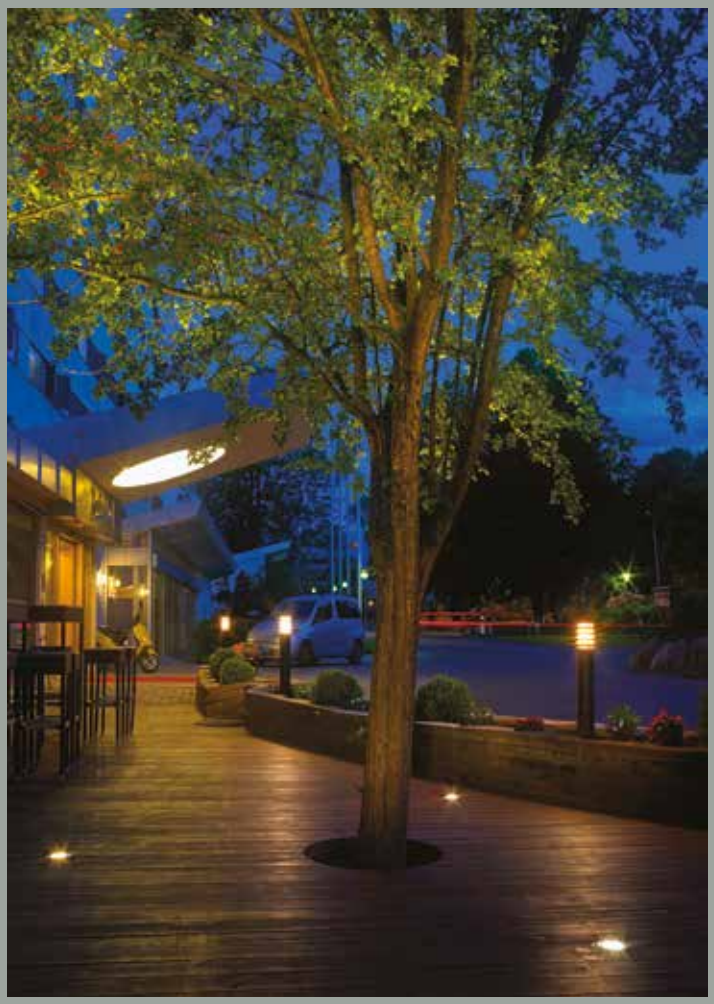
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
291BL	E27	-	-	-	-	-
291GA						
1475BL	LED E27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny
1475GA						
1479BL	LED	8,5W	146lm	3000K	> 50 000h	
1479GA						
5021BL			151lm	4000K		
5021GA						

IP65 IK10 LED E27 Fe PMMA DIM



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						
1468BL			151lm	4000K		
1468GA						









Alta

drewno skandynawskie







Kolor:

- Czarny
- Ocynk

Drewno:

- Impregnowane
- Malowane

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

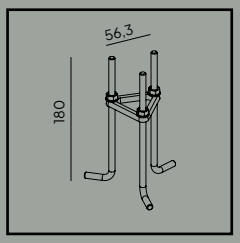
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Obudowa oprawy z naturalnego drewna.

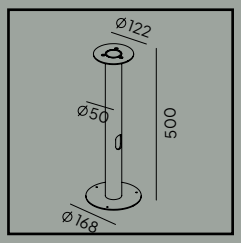
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 E27 LED Fe DIM PMMA



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						
1666BL			151lm	4000K		
1666GA						

IP65 IK10 E27 LED Fe DIM PMMA



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						
1670BL			151lm	4000K		
1670GA						

IP65 IK10 E27 LED Fe DIM PMMA



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						
1674BL			151lm	4000K		
1674GA						

IP65 IK10 E27 LED Fe DIM PMMA



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						
1678BL			151lm	4000K		
1678GA						

Borg

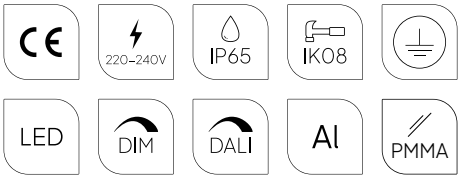
Rodzina lamp Borg jest najlepszym przykładem najwyższej jakości i nowoczesnego designu. Borg sprawdzi się idealnie w projektowaniu nowoczesnych rozwiązań podnoszących komfort życia w mieście. Borg będzie świetnym dopełnieniem wypoczynkowych, pełnych roślin skwerów z ławkami, ale równie dobrze wpisze 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.




Photo: panoramahyttene.no

Borg









Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

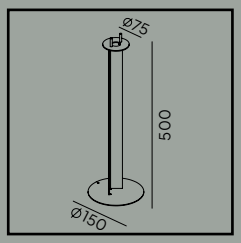
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

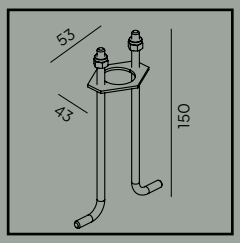
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 202
Kotwa do gruntu



Art. 203
Kotwa do zabetonowania



IP65 IK10 LED DIM DALI Al PMMA



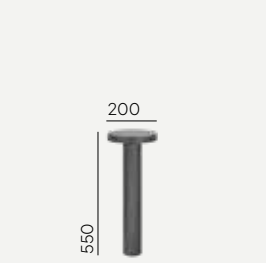
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6190AL	LED	16W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
6190GR						
6191AL			1396lm	4000K		
6191GR						
6192AL		17,6W	1358lm	3000K		DALI2 / NightDim
6192GR						
6193AL			1396lm	4000K		
6193GR						

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PMMA



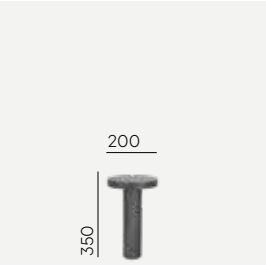
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6180AL	LED	16W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
6180GR						
6181AL			1396lm	4000K		
6181GR						
6183AL		15,9W				DALI2 / NightDim
6183GR						
6182AL		17,6W	1358lm	4000K		
6182GR						

IP65 IK10 LED DIM DALI AI



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				DALI2 / NightDim
6173GR						
6172AL			1358lm	3000K		
6172GR						

IP65 IK10 LED DIM DALI AI



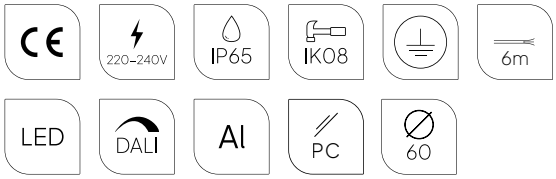
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6120AL	LED	16,1W	1358lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
6120GR						
6121AL		16W	1396lm	4000K		
6121GR						
6123AL		17,2W				DALI2
6123GR						
6122AL			1358lm	3000K		
6122GR						



Borg



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







Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

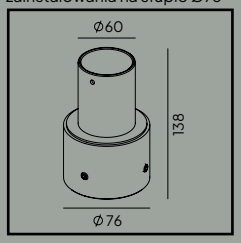
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Produkt eco-friendly.

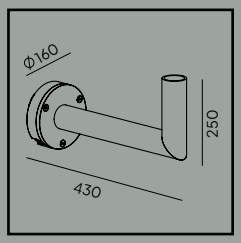
Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy ø60, szczegóły na stronach 417-418.

Art. 7660
Adapter Ø60 do zainstalowania na słupie Ø76



Art. 154
Uchwyt do montażu na ścianie.



IP65 IK08 LED 6m Al PC DALI 60



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			3735lm	3000K		DALI2/ NightDim
5141GR						
5142AL		32,6W	3970lm	4000K		
5142GR						

IP65 IK08 LED 6m Al PC DALI 60



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			2953lm	3000K		DALI2/ NightDim
5146GR						
5147AL		32,6	3194lm	4000K		
5147GR						

IP65 IK08 LED 6m DALI Al PC D4I 60



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						
6155AL			7200lm	4000K	> 100 000h	DALI2 / Night-Dim
6155GR						
6156AL					> 72 000h	D4i
6156GR						

Bornholm

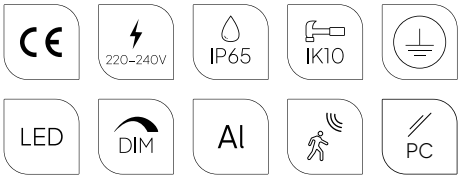
Minimalistyczny wygląd, klasyczny kształt. Jednym słowem ujmująca prostota i uniwersalność tej oprawy daje możliwość wielu zastosowań. Lampa Bornholm trwała i długowieczna, choć jest dedykowana ścianom zewnętrznym, równie znakomicie sprawdzi się wewnątrz budynków o rozmaitym przeznaczeniu. Może być wykorzystana 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.

IP65 IK10 LED DIM PC Al



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.

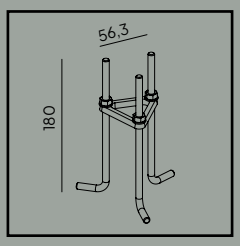
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

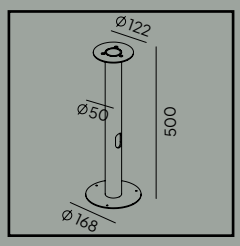
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK08 LED DIM DALI PMMA Al



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			864lm	3000K		DALI
2302GR						
2303AL		9,6W	934lm	4000K		
2303GR						

IP65 IK08 LED DIM DALI PMMA Al



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.

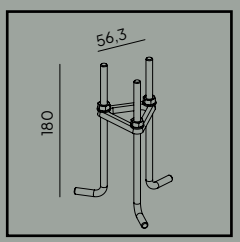
Obudowa oprawy z naturalnego drewna.

Produkt eco-friendly.

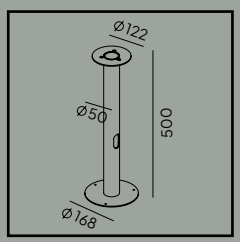
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 LED DIM Al PMMA



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

IP65 LED DIM Al PMMA



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

IP65 LED DIM Al PMMA



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

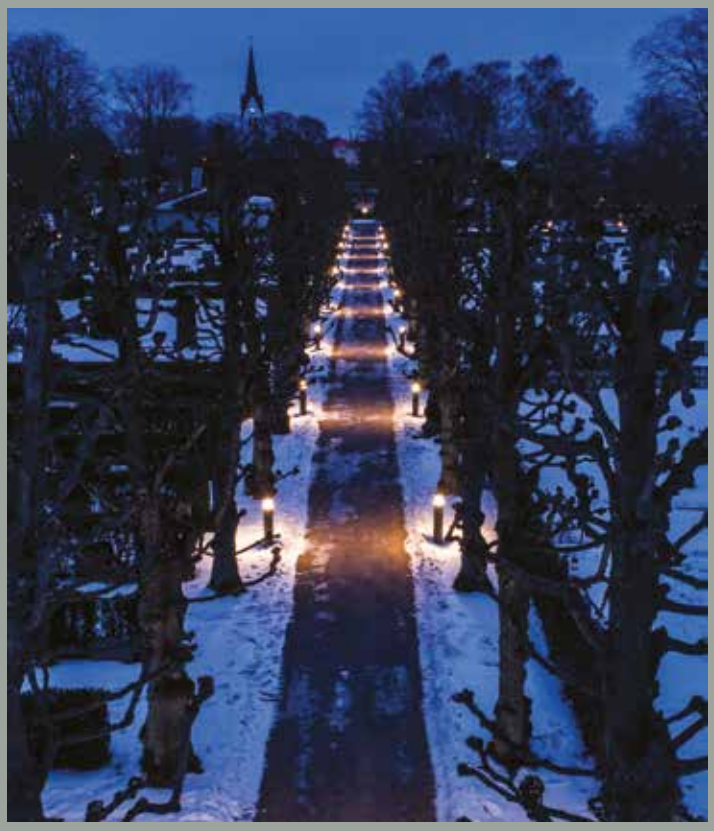
IP65 LED DIM Al PMMA



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













Egersund





220–240V
IK08
IP65
LED
DIM
DALI
Al
PMMA

Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

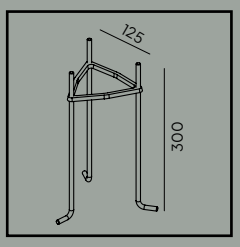
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

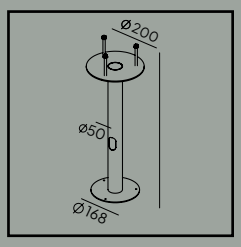
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 1230
Kotwa do zabetonowania



Art. 1231
Kotwa do gruntu



IP65 IK08 LED DIM DALI Al PMMA



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							

IP65 IK08 LED DIM DALI Al PMMA



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			1782lm	4000K			
5067GR							
5015AL		22W				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.



IP65 IK08 LED DIM DALI Al PMMA



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	> 102 000h		
6081GR							
6082AL		23,9W	2258lm	3000K		DALI2 / NightDim	I
6082GR							
6083AL			2319lm	4000K			
6083GR							

IP65 IK08 LED DIM DALI Al PMMA



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		DALI2 / NightDim	I
6092GR							
6093AL			2319lm	4000K			
6093GR							

Egersund Park





CE | 220–240V | IK08 | IP65 | LED | DIM | DALI | Al | PMMA

Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

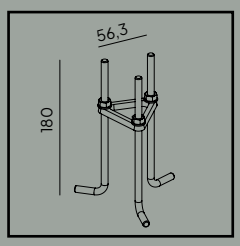
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

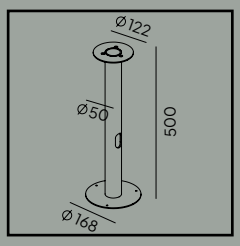
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu





Egersund Park





Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

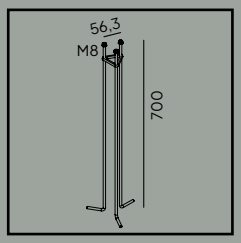
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

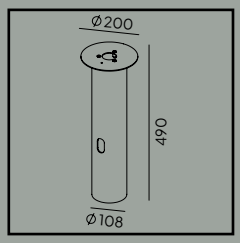
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

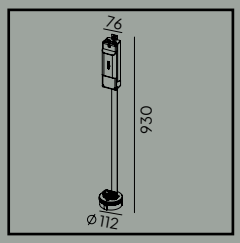
Art. 6130
Kotwa do zabetonowania



Art. 6132
Kotwa do gruntu 490mm

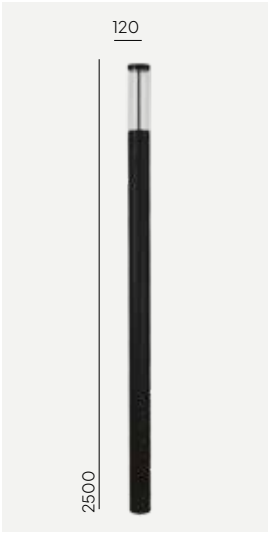


Art. 6135
Puszka podłączeniowa



for Art. 6105, 6107, 6113, 6115

IP65 IK07 LED DIM DALI Al PMMA

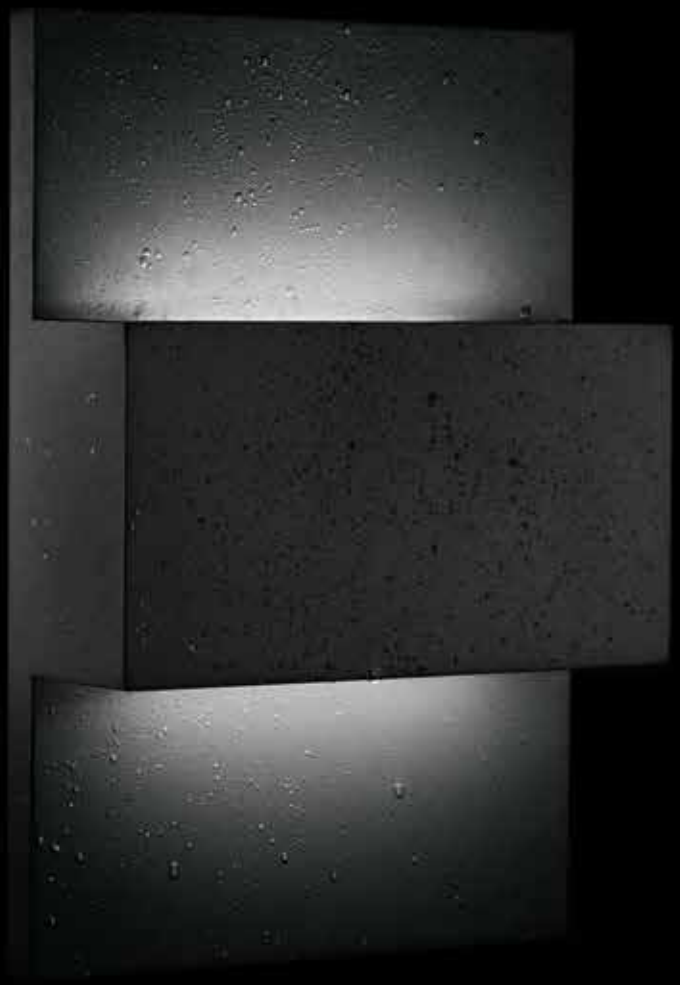


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
6105AL	LED	9,1W	907lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II
6105GR							
6107AL			962lm	4000K			
6107GR							
6113AL		23,7W	2239lm	3000K		DALI2	I
6113GR							
6115AL		23,9W	2314lm	4000K			
6115GR							
6117AL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

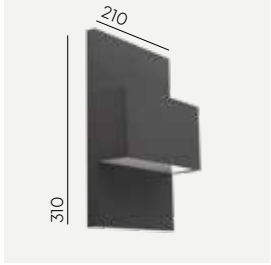
2700K* 3000K 4000K

*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





CE · 220–240V · IP65 · IK08 · IK09 · LED · E14 · DIM · Al · GL

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.



IP65 IK09 E14 LED DIM Al GL



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1545AL	LED	8,3W	671m	3000K	> 100 000h	Ściemnialny
1545GR						
5025AL		7,4W	721m	4000K		
5025GR						
1547AL	E14	-	-	-	-	-
1547GR						

IP65 IK08 E14 LED DIM Al GL



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1544AL	LED	5,3W	2141m	3000K	70 000h	Ściemnialny
1544GR						
1546AL	E14	-	-	-	-	-
1546GR						





Glode







Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy
- Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

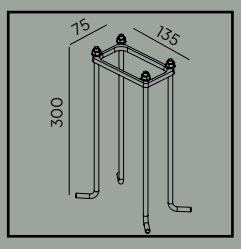
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

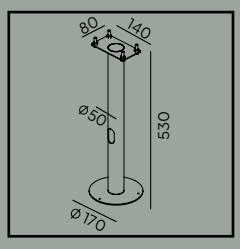
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 112
Kotwa do zabetonowania



Art. 113
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 LED DALI Al PC



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							

IP65 IK10 LED DALI Al PC



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.

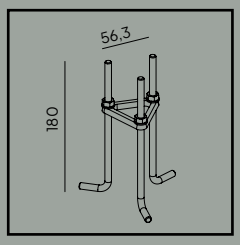
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

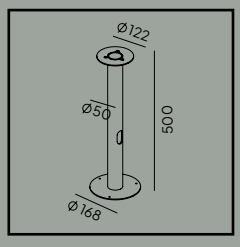
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk+malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu

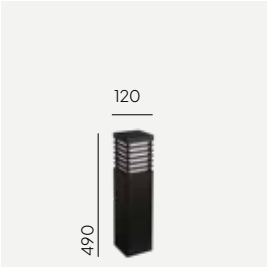


IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



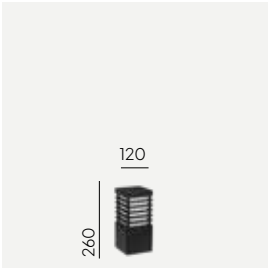
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
296BL	E27	-	-	-	-	-
296GA						
296GR						
1483BL	LED E27	5,9W	252lm	2700K	25 000h	Ściemnialny
1483GA						
1483GR						
1482BL	LED	8,5W	292lm	3000K	> 50 000h	
1482GA						
1482GR						
5022BL			310lm	4000K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

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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.

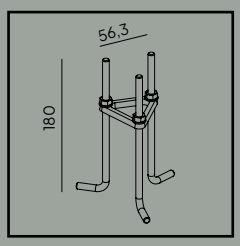
Obudowa oprawy z naturalnego drewna.

Produkt eco-friendly.

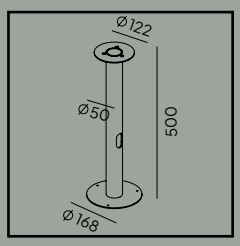
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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						
1419BL			292lm	3000K		
1419GA						
1419GR						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



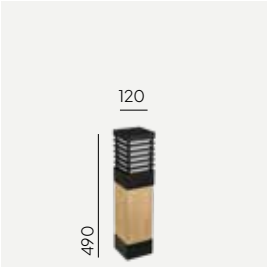
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1400BL	E27	-	-	-	-	-
1400GA						
1400GR						
1353BL	LED	8,5W	310lm	4000K	> 50 000h	Ściemnialny
1353GA						
1353GR						
1409BL			292lm	3000K		
1409GA						
1409GR						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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						
1417BL			292lm	3000K		
1417GA						
1417GR						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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).

IP65 IK10 E27 LED DIM DALI Al PC

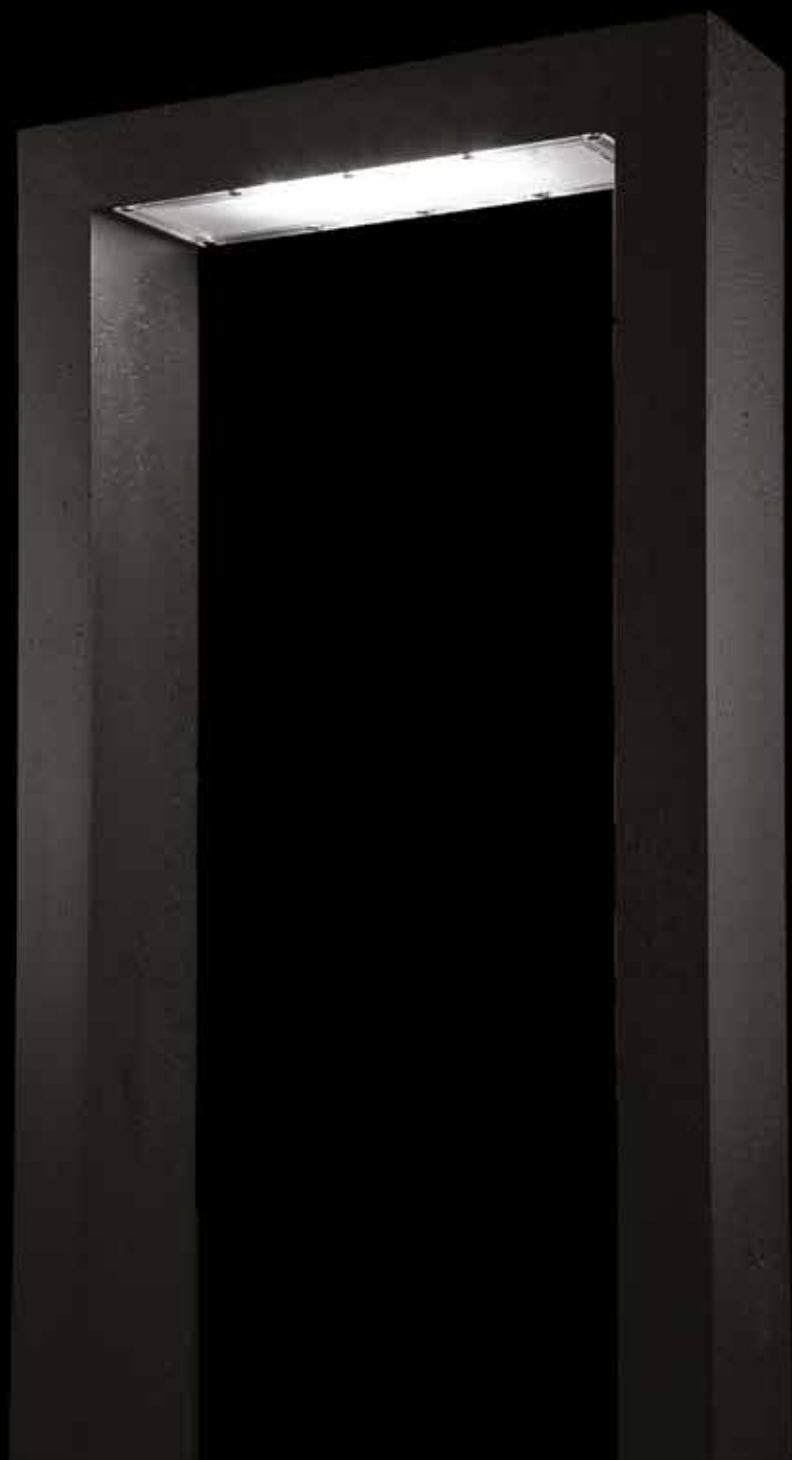


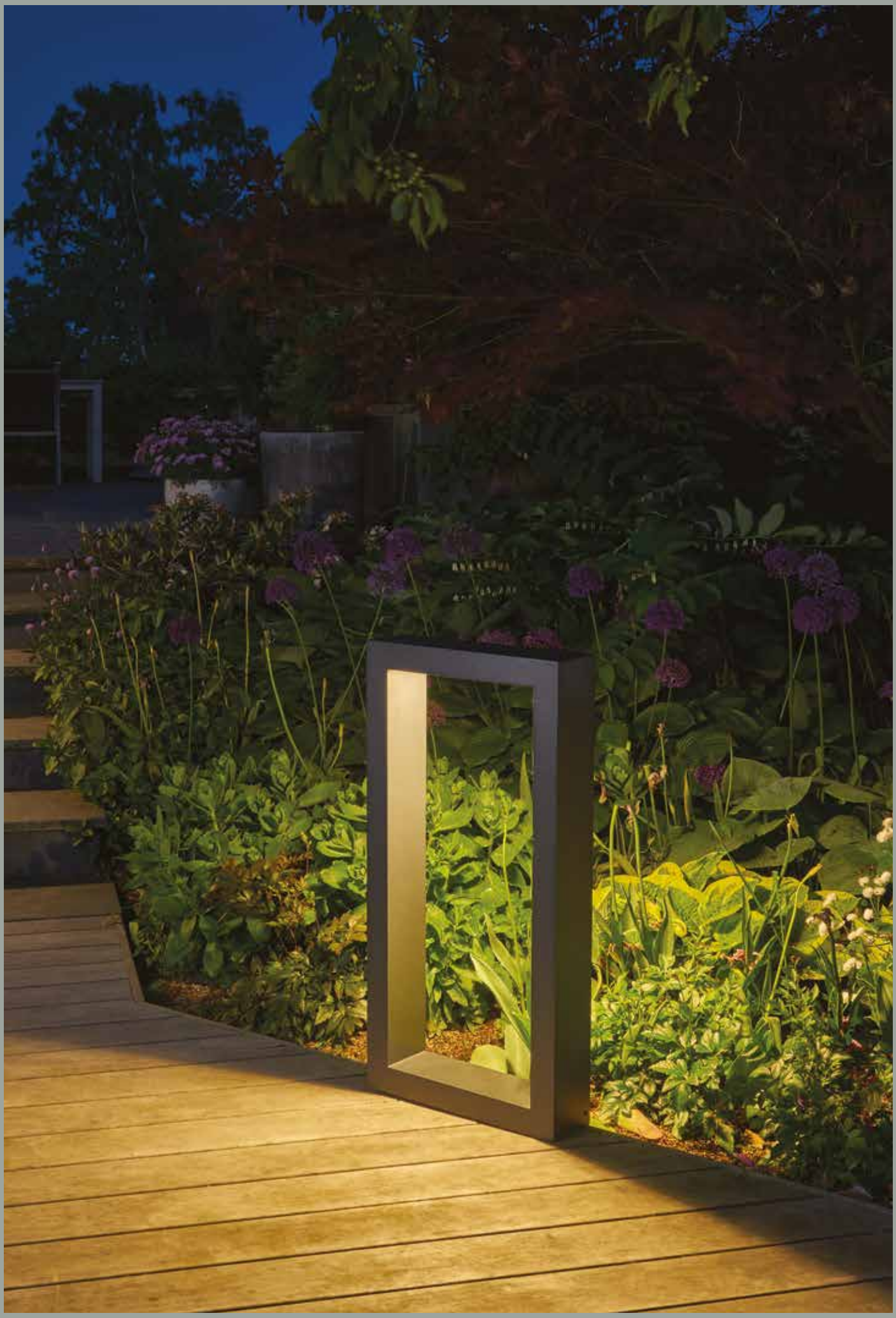
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
510AL	E27	-	-	-	-	-
510GR						
510WH						
515AL	LED E27	5,9W	175lm	2700K	25000h	Ściemnialny
515GR						
515WH						
5096AL	LED	8,4W	662lm	3000K	> 110 000h	DALI2
5096GR						
5096WH						
517AL		8,5W	682lm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



Hellvik

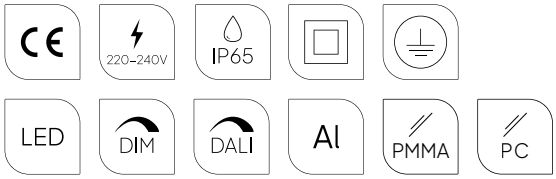
Oryginalna słupkowa oprawa w modnym geometrycznym kształcie wprowadzi aurę nowoczesności do każdej przestrzeni prywatnej i publicznej. Obok lampy Hellvik naprawdę trudno przejść obojętnie. Dostępna w kilku rozmiarach Hellvik, oferuje całą gamę najnowocześniejszych źródeł światła i sterowania, dostosowanych 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.
jLubi 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.

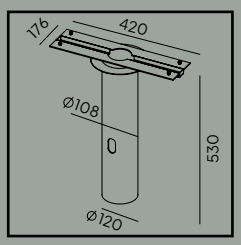
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

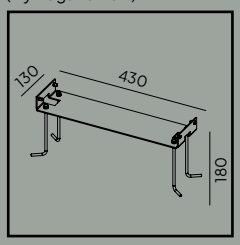
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 209
Kotwa do zabetonowania



Art. 2409
Kotwa do gruntu
(wymagane 2 szt)

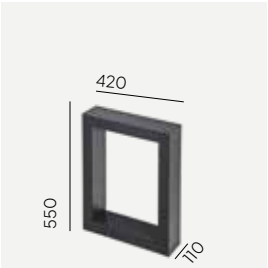


IP65 | LED | DIM | DALI | Al | PMMA | PC



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		DALI2	I
2412BL							
2412GR							
2413AL			1803lm	4000K			
2413BL							
2413GR							
2414AL		8W	1038lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny	II
2414BL							
2414GR							
2415AL		8,1W	1007lm	4000K			
2415BL							
2415GR							
2416AL		11,9W	1537lm	3000K		DALI2	I
2416BL							
2416GR							
2417AL			1466lm	4000K			
2417BL							
2417GR							

IP65 | LED | DIM | DALI | Al | PMMA | PC



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							
2401AL			575lm	4000K			
2401BL							
2401GR							
2402AL		10,1 W	670lm	3000K		DALI2	I
2402BL							
2402GR							
2403AL			808lm	4000K			
2403BL							
2403GR							
2404AL		8W	1038lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny	II
2404BL							
2404GR							
2405AL		8,1W	1007lm	4000K			
2405BL							
2405GR							
2406AL		11,9W	1537lm	3000K		DALI2	I
2406BL							
2406GR							
2407AL			1549lm	4000K			
2407BL							
2407GR							



Hitra





Kolor:

Aluminium

Biały

Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

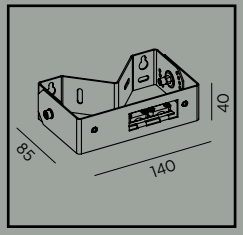
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 151
Narożnik o nachyleniu 15//30/45 °



IK08 IP65 LED Al GL



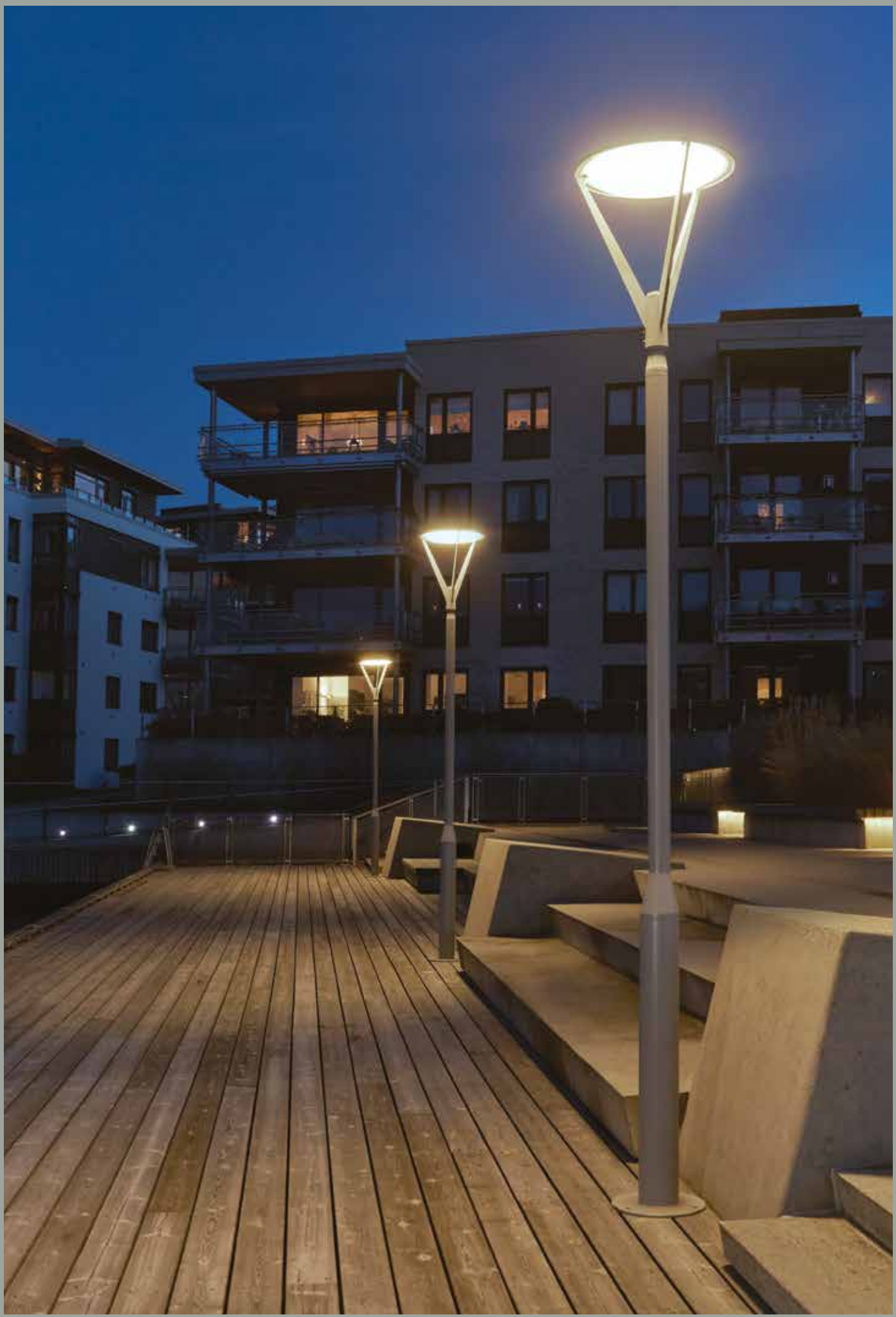
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50
1330AL	LED	9,5W	920lm	3000K	50 000
1330GR					
1330WH					
5114AL			979lm	4000K	
5114GR					
5114WH					
1331AL		17,5W	1599lm	3000K	
1331GR					
1331WH					
5115AL			1717lm	4000K	
5115GR					
5115WH					



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.

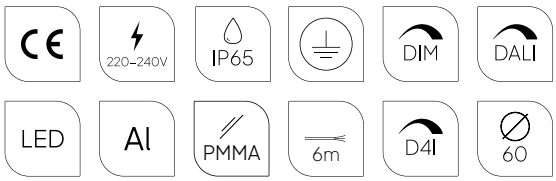




Hammerfest



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







Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

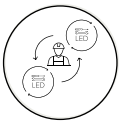
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

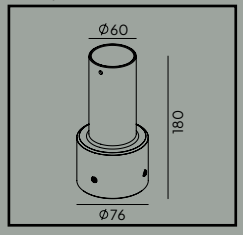


Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

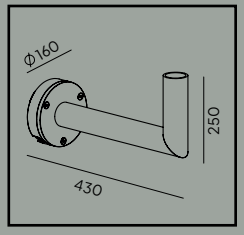
Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy ø60, szczegóły na stronach 417-418.

Art. 7665
Adapter Ø60 do montażu na słupie Ø76



Art. 154
Uchwyt do montażu na ścianie.



IP65 | LED | DALI | PMMA | Al | 6m | 60



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						
5137AL			3310lm	4000K		
5137GR						
6141AL		32,7W	3227lm	3000K	> 50 000h	-
6141GR						

IP65 | LED | DALI | PMMA | Al | 6m | 60



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						
5132AL			3721lm	4000K		
5132GR						
6140AL		26,4W	3321lm	3000K	> 54 000h	-
6140GR						

IP65 | LED | DALI | D4I | PMMA | Al | 6m | 60



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							
6148AL			6802lm	4000K			
6148GR							
6147AL			6545lm	3000K		D4i	
6147GR							
6149AL			7375lm	4000K			
6149GR							

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





CE | 220–240V | IP55 | LED | Al | DIM | DALI | PMMA

Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

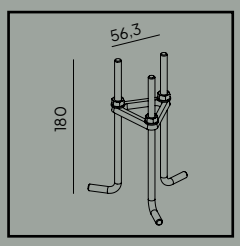
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

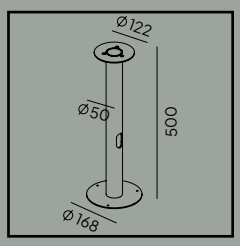
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP55 LED DIM DALI Al PMMA



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

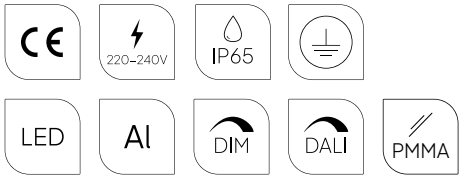
IP55 LED DIM DALI Al PMMA



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

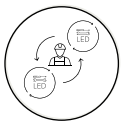
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



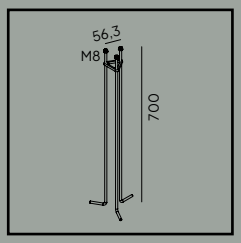
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



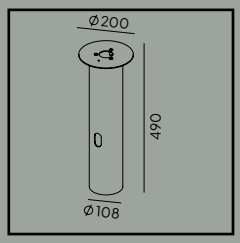
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

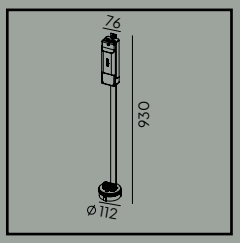
Art. 6130
Kotwa do zabetonowania



Art. 6132
Kotwa do gruntu 490mm



Art. 6135
Puszka elektryczna



IP65 LED DIM DALI Al PMMA



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						

IP65 LED DIM DALI Al PMMA



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.

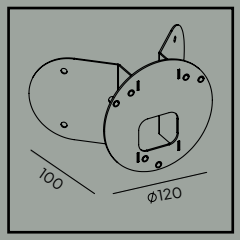
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

Akcesoria:

Art. 158
Narożnik



IK10 IP45 IP54 LED DALI DIM Al PC



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					
1912GR								
5004AL			1625lm	4000K				
5004GR								
1834AL		16,9W	2090lm		>100 000h	Ściemnialny	IP45	IESNA typ V
1834GR								
1814AL			2007lm	3000K			IP54	
1814GR								
1822AL		19,6W	2747lm		> 120 000h	DALI2/ NightDim	IP45	
1822GR								
1842AL		19,4W	2718lm	4000K				
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.

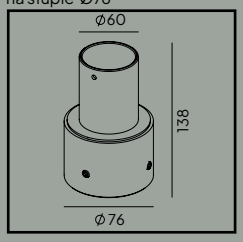
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

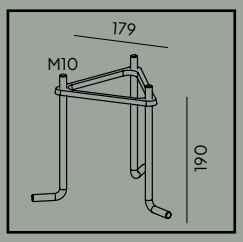
Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy ø50 and ø60, szczegóły na stronach 417-418.

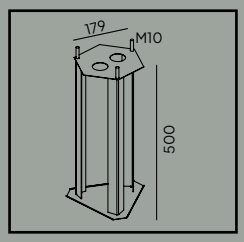
Art. 7660
Adapter Ø60 do montażu na słupie Ø76



Art. 405
Kotwa do zabetonowania



Art. 406
Kotwa do gruntu



IK10 IP65 LED DALI Al PC ⌀50



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			2718lm	4000K			
1843AL							
1843GR							
1835AL		14,4W	2031lm			-	
1835GR							
5070AL		17,5W	1625lm		50 000h		-
5070GR							
1915AL			1568lm	3000K			
1915GR							

IK10 IP65 LED DALI Al PC ⌀60



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			2718lm	4000K			
1845AL							
1845GR							
1837AL		14,4W	2031lm			-	
1837GR							
5006AL		17,5W	1625lm		50 000h		-
5006GR							
1913AL			1568lm	3000K			
1913GR							

IK10 IP65 LED DALI Al PC



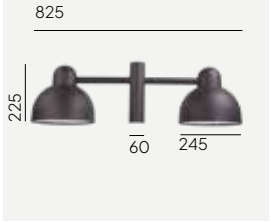
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1816AL	LED	14,4W	1991lm	3000K	> 120 000h	-	IESNA typ V
1816GR							
1824AL		19,4W	2747lm			DALI2/ NightDim	
1824GR			2718lm	4000K			
1844AL							
1844GR							
1836AL		14,4W	2031lm			-	
1836GR			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

IK10 IP65 LED DIM DALI E27 PC 50



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

IK10 IP65 LED DIM DALI E27 PC 60

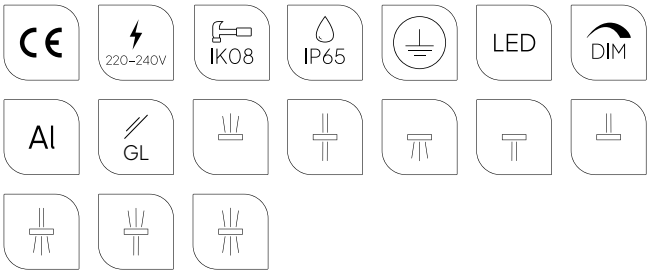


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa	Soczewka
1177AL	E27	-	-	-	-	-	I	-
1177GR								
1179AL	LED	35W	3136lm	3000K	> 50 000h	-		
1179GR								
1181AL			3250lm	4000K				
1181GR								
1187AL		34W	3422lm	3000K	> 120 000h	Ściemnialny	II	IESNA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

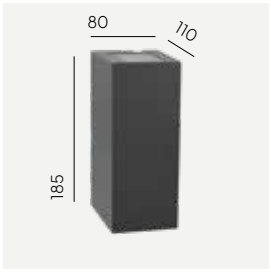
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Wiele wariantów świecenia.

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



IK08 IP65 LED DIM Al GL 4° 60°

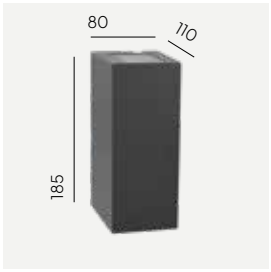


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1580AL	LED	7,3W	126lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1580BL						
1580GR						
1580WH						
5027AL			130lm	4000K		
5027BL						
5027GR						
5027WH						





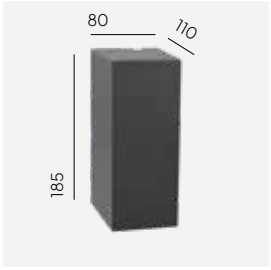
IK08 IP65 LED DIM Al GL 60° 60°



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						



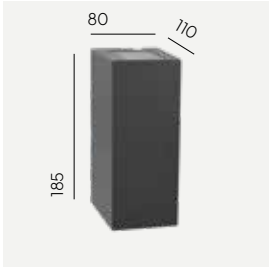
IK08 IP65 LED DIM Al GL 60°



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						



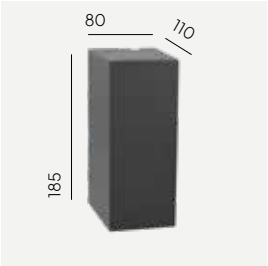
IK08 IP65 LED DIM Al GL 4°



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						



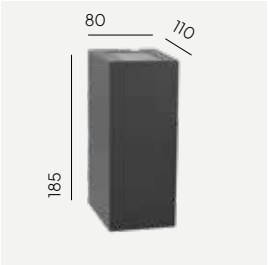
IK08 IP65 LED DIM 4°



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



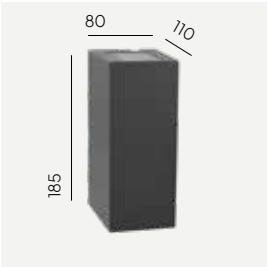
IK08 IP65 LED DIM 4°



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						



IK08 IP65 LED DIM 60°



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





CE · 220–240V · IP65 · IP55 · IK08 · LED · E27 · DIM · Al · PMMA

Kolor:

Aluminium

Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

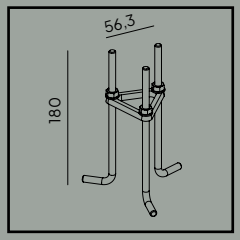
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

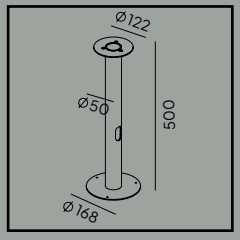
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IK08 IP55 IP65 E27 LED DIM Al PMMA



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

IK08 IP55 IP65 E27 LED DIM Al PMMA



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	IP
1383AL	E27	-	-	-	-	-	IP55
1383GR							
1384AL	LED E27	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



CE · 220–240V · IP65 · IK10 · LED · E27 · DIM · Al · PMMA

Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy

Drewno:

- Impregnowane
- Malowane

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

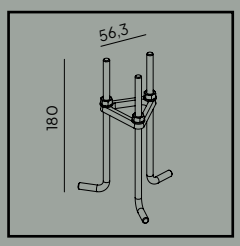
Luminaire housing is made of natural wood.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

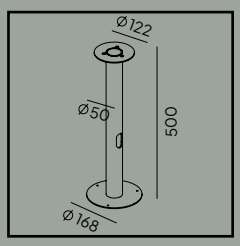
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IK08 IP65 LED DIM Al PMMA



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

IK08 IP65 LED DIM Al PMMA



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

IK08 IP65 LED DIM Al PMMA



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

IK08 IP65 LED DIM Al PMMA



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

Lysfjord

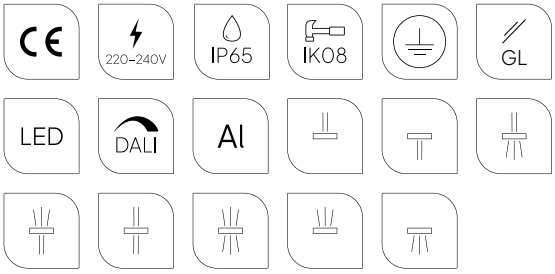
Ta oprawa ścienna może być prawdziwym odkryciem dla projektantów miejskich przestrzeni i inwestorów indywidualnych. Innowacyjne, konfigurowalne systemy soczewek pozwalają na uzyskanie oryginalnych efektów oświetleniowych. Oprawa Lysford, mimo, że prosta w kształcie potrafi wyczarować niezwykły klimat. 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

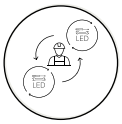
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

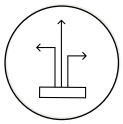
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



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).

IK08 IP65 LED DALI 4° 60° GL Al



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						

IK08 IP65 LED DALI 60° 4° GL Al



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						

IK08 IP65 LED DALI 60° 60° GL Al



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						

IK08 IP65 LED DALI 4° 4° GL Al



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						

IK08 IP65 LED DALI 4° GL Al



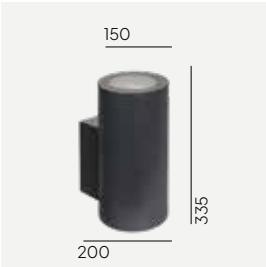
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6405AL	LED	26,5W	391m	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim
6405BL						
6405GR						
6405WH						
6425AL			371m	4000K		
6425BL						
6425GR						
6425WH						

IK08 IP65 LED DALI 4° GL Al



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6406AL	LED	14,6W	391m	3000K	> 70 000h	DALI2/ NightDim
6406BL						
6406GR						
6406WH						
6426AL			371m	4000K		
6426BL						
6426GR						
6426WH						

IK08 IP65 LED DALI 60° GL Al



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						

IK08 IP65 LED DALI 60° GL Al



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						

IK07 IP54 LED DIM Al PC



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						

IK07 IP54 LED Al PC



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

Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

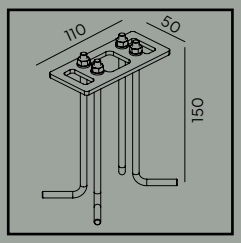
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

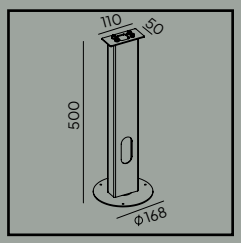
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 1907
Kotwa do zabetonowania



Art. 1908
Kotwa do gruntu



IK07 IP54 LED DIM Al PC



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						

IK07 IP54 LED Al PC



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						

IK07 IP54 LED DIM Al PC



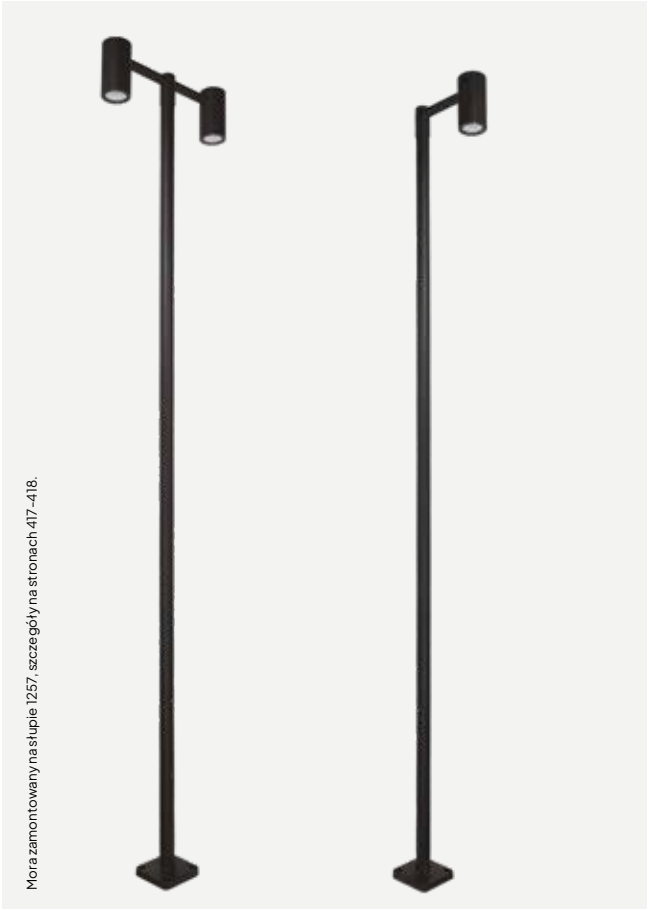
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1903AL	LED	8W	386lm	3000K	50 000	Ściemnialny
1903GR						
1904AL			438lm	4000K		
1904GR						

IK07 IP54 LED Al PC



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 ø60, szczegóły na stronach 417-418.

IK08 IP65 LED DALI Al GL ∅60



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

IK08 IP65 LED DALI Al GL ∅60



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





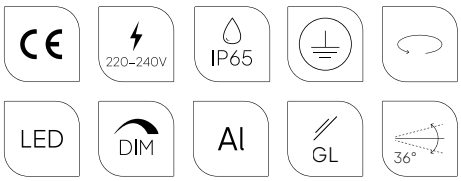
Kolor:

- Czarny
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



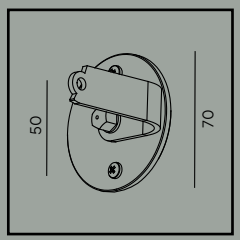
Produkt eco-friendly.

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

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	Ściemnialny
6161GR						
6162BL			414lm	4000K		
6162GR						
6163BL		8W	686lm	3000K		
6163GR						
6164BL			749lm	4000K		
6164GR						

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



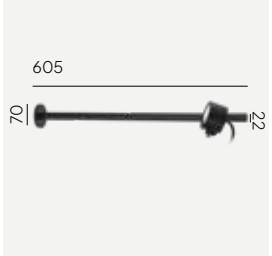
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
6772BL	LED	8W	686lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
6772GR						
6778BL		4W	389lm			
6778GR						

*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	Clamp
6732BL	LED	4W	389lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny	Ø50
6732GR							
6750BL		8W	686lm				
6750GR							
6735BL		4W	389lm				Ø60
6735GR							
6753BL		8W	686lm				
6753GR							
6738BL		4W	389lm				Ø76
6738GR							
6756BL		8W	686lm				
6756GR							

*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	Ściemnialny
6702GR						
6706BL		4W	389lm			
6706GR						

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

Moss





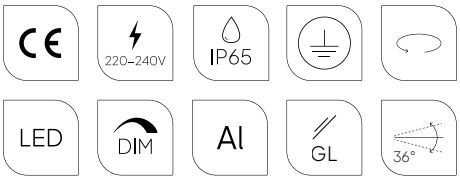
Kolor:

- Czarny
- Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



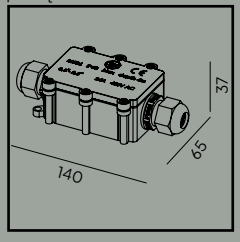
Produkt eco-friendly.

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

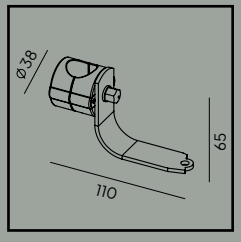
Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

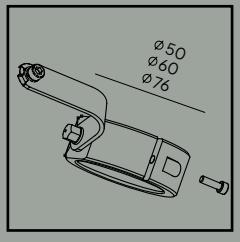
Art. 145
Hermetyczna IP68 puszka podłączeniowa 3-torowa



Art. 6729
Obejma



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



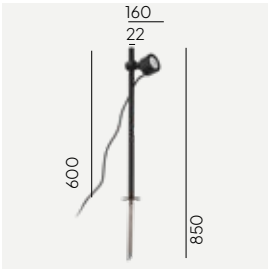
IP65 · LED · DIM · Al · GL · 3m · 36°*



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

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

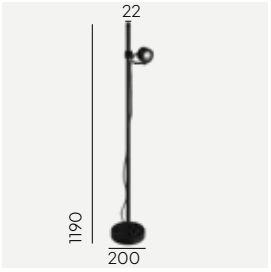
IP65 · LED · DIM · Al · GL · 3m · 36°*



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

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

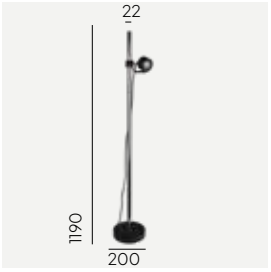
IP65 · LED · DIM · Al · GL · 5m · 36°*



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

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

IP65 · LED · DIM · Al · GL · 5m · INOX · 36°*



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

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

Moss





Kolor:

- Czarny
- Grafitowy
- Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

CE | 220–240V | IP65 | 36° | LED | DIM | Al | GL | INOX

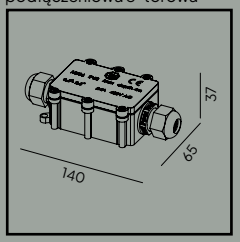
Produkt eco-friendly.

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

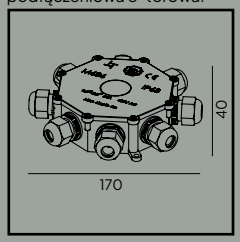
Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

Art. 145
Hermetyczna IP68 puszka podłączeniowa 3-torowa



Art. 146
Hermetyczna IP68 puszka podłączeniowa 8-torowa.



IP65 | LED | DIM | GL | Al | Fe | INOX | 36°*



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			414lm	4000K		
6352GR						
6352ST						
6376BL		8W	749lm			
6376GR						
6376ST						
6370BL			686lm	3000K'		
6370GR						
6370ST						

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

IP65 | LED | DIM | GL | Al | Fe | INOX | 36°*



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						
6361ST						
6385BL		8W	749lm			
6385GR						
6385ST						
6379BL			686lm	3000K		
6379GR						
6379ST						

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

Moss





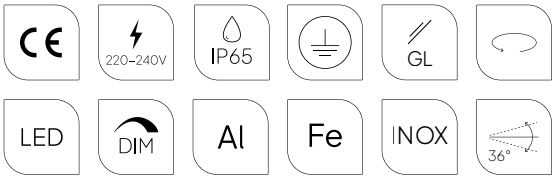
Kolor:

- Czarny
- Grafitowy
- Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

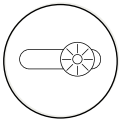




Produkt eco-friendly.



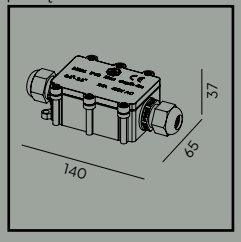
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).



Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

Art. 145
Hermetyczna IP68 puszka podłączeniowa 3-torowa





Nordland





CE 220–240V IK10 IP65 LED DALI DIM Al PC

Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy
- Biały

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).

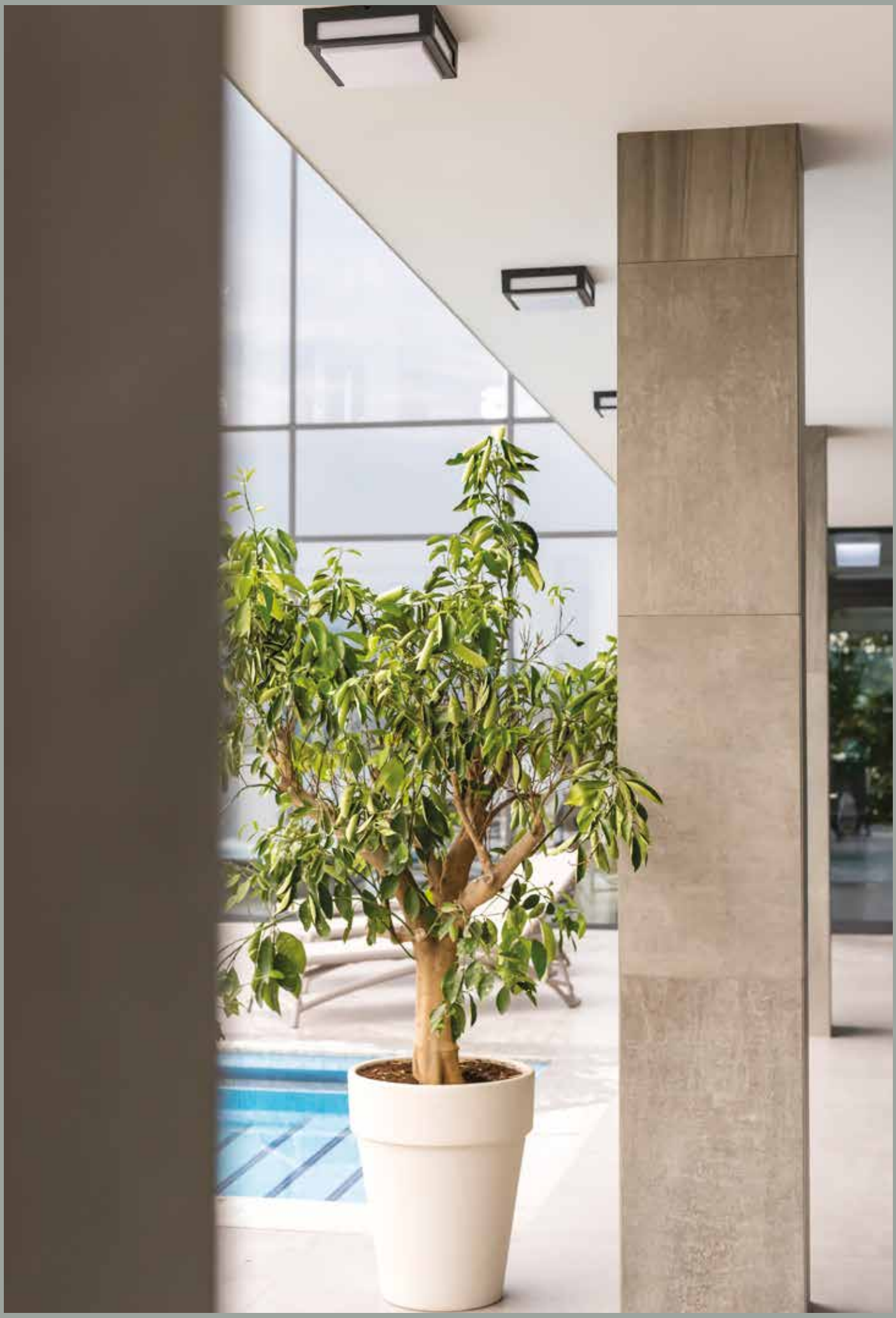




IP65 IK10 LED DIM DALI PC Al



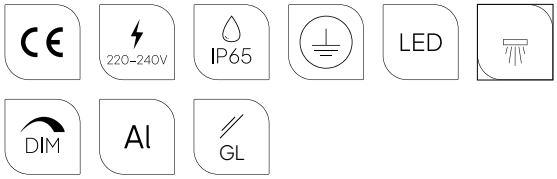
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
718AL	LED	10W	574lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
718GR						
718WH						
5041AL		17,5W	1249lm			-
5041GR						
5041WH						
5017AL			791lm	4000K		
5017GR						
5017WH						
5016AL		9,6W	594lm			Ściemnialny
5016GR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





Nidaros









Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy
- Czarny
- Biały

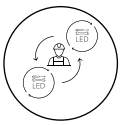
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



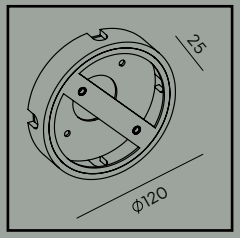
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



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

Akcesoria:

Art. 3084
Dystans.



IP65 | LED | DIM | Al | GL



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						

IP65 | LED | DIM | Al | GL



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						

IP65 | LED | DIM | Al | GL



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.

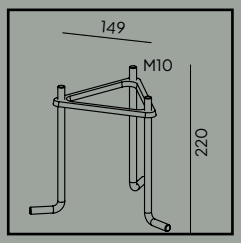
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Oprawa wandalo-odporna.

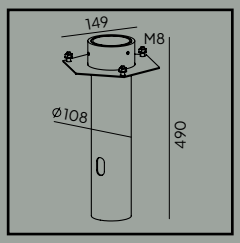
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

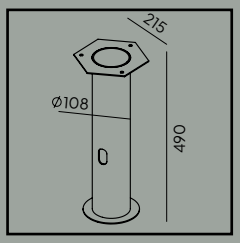
Art. 505
Kotwa do zabetonowania



Art. 110
Kotwa do gruntu



Art. 115
Kotwa do gruntu



IK10 IP65 LED DALI DIM Al PC



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						

IK10 IP65 LED DALI DIM PMMA Al



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			DIM
559GR						
1733AL			757lm	4000K		
1733GR						
1737AL		22,2W	1162lm			DALI2/ NightDim
1737GR						
1851AL						-
1851GR						

IK10 IP65 LED DALI DIM PMMA Al



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			DIM
553GR						
1734AL		13,4W	959lm	4000K		
1734GR						
1738AL		22,2W	1475lm			DALI2/ NightDim
1738GR						
1853AL						-
1853GR						

Namsos

Oświetlenie powinno nam zapewniać poczucie bezpieczeństwa i komfort poruszania się. Nasmos sprawdzi się doskonale do oświetlenia schodów, stopni, klatek schodowych i ciągów komunikacyjnych. Namsos 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.



IK09 IP65 LED DIM Al GL



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.

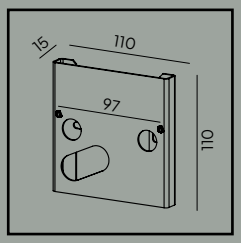
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

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.

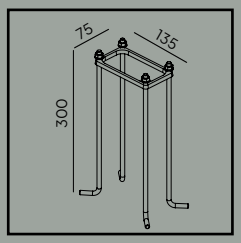
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

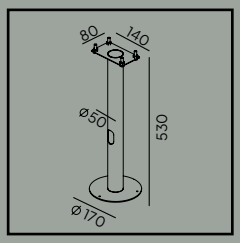
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 112
Kotwa do zabetonowania



Art. 113
Kotwa do gruntu.

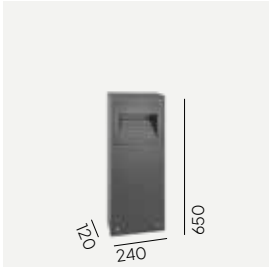


IK08 IP65 LED DIM DALI AI GL



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		
5012GR						
6035AL		13,8W	877lm			DALI2
6035GR						
6033AL			904lm	3000K		
6033GR						
1921AL		13,6W	843lm			Ściemnialny
1921GR						
1922AL		14W	907lm	4000K		
1922GR						

IK08 IP65 LED DIM DALI AI GL



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			DALI2
6036GR						
6034AL			904lm	3000K		
6034GR						
1923AL		13,6W	843lm			Ściemnialny
1923GR						
1924AL		14W	907lm	4000K		
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.

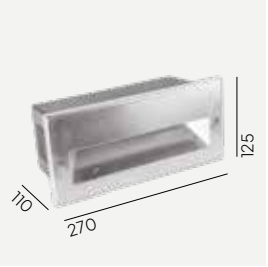
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

IK08 IP65 LED DALI DIM Al GL



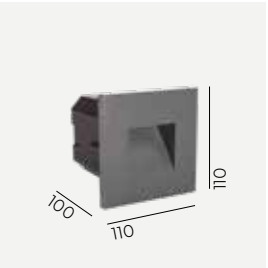
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1929AL	LED	13,6W	843lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1929GR						
1930AL		8,4W	566lm			
1930GR						
6032AL		13,8W	904lm			DALI2
6032GR						
1934AL		14W	907lm	4000K		Ściemnialny
1934GR						
5011AL		8,6W	612lm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

IK10 IP44 LED DIM Fe GL



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		

IK10 IP65 LED DIM Al GL



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





CE · 220–240V · IK10 · IP65 · LED · DIM · Al · GL

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).





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.

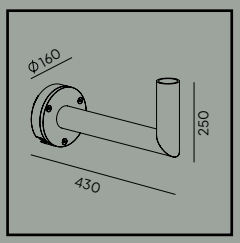
Produkt eco-friendly.

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

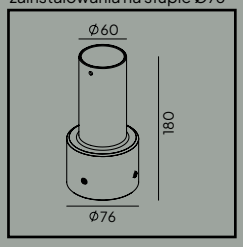
Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy ø60, szczegóły na stronach 417-418.

Art. 154
Ramie do montażu na ścianie



Art. 7665
Adapter Ø60 do zainstalowania na słupie Ø76



IK07 | IP65 | LED | DALI | 4,5m | Al | GL | ∅60



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		> 50 000h	DALI2/ NightDim
5089AL						
5088AL			3092lm	4000K		
5088GR						
5001AL		38W			> 110 000h	-
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.

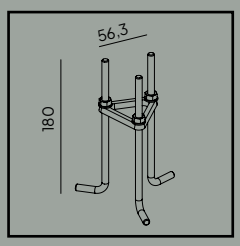
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

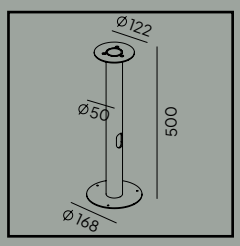
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK09 LED DIM DALI Al PC



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	Ściemnialny
1321GR						
5123AL		9,3W	313lm	4000K		
5123GR						

IP65 IK09 LED DIM Al PC



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

IP65 IK09 LED DIM Al PC

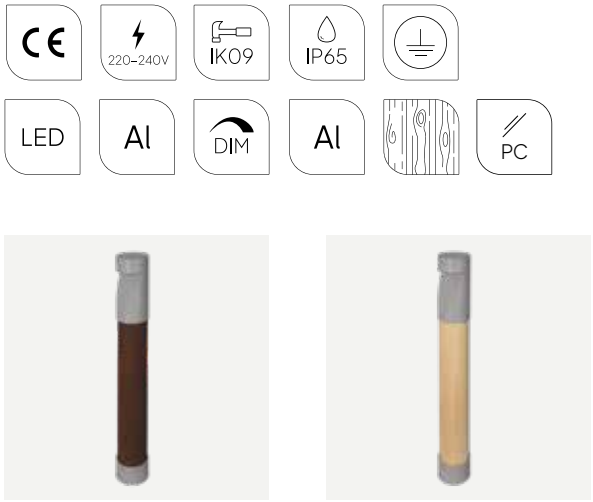


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
2364AL	LED	10W	301lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
2364GR						
2365AL		10,1W	312lm	4000K		
2365GR						

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.

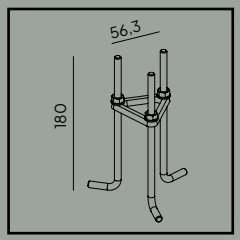
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

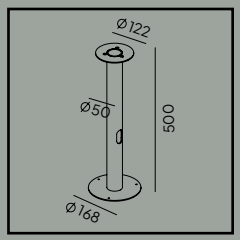
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

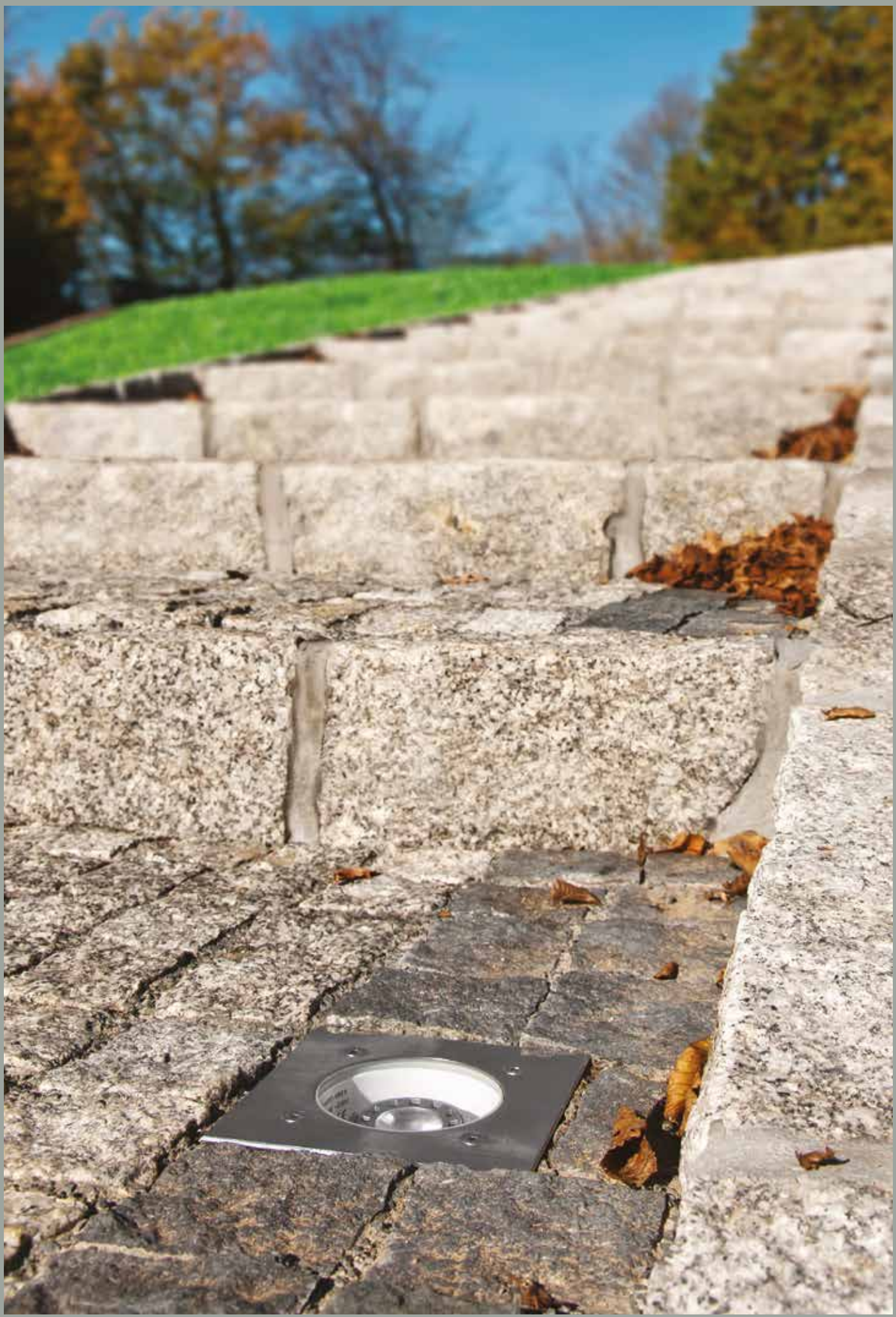
Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania



Art. 206
Kotwa do gruntu





Rena





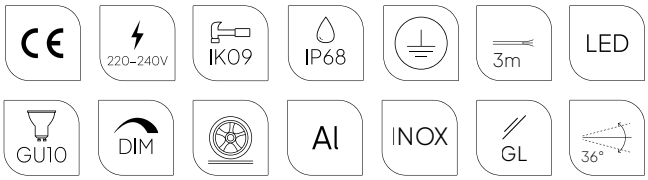
Kolor:

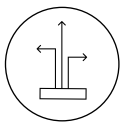
Stal Nierdzewna

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

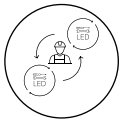




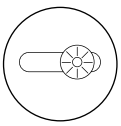
Wiele wariantów świecenia.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



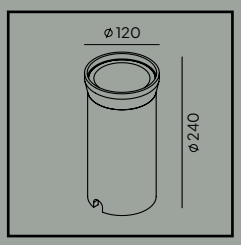
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



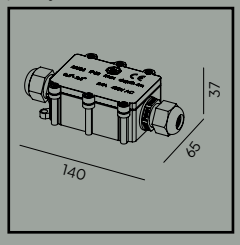
Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

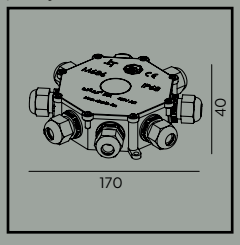
Art. 142
Moduł montażu gruntowego.



Art. 145
Hermetyczna puszka IP68 podłączeniowa 3-torowa



Art. 146
Hermetyczna puszka IP68 podłączeniowa 8-torowa



IP68 IK09 LED GU10 DIM Al INOX GL 3m 36°*



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°.

IP68 IK09 GU10 DIM Al INOX GL 36°*



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°.

IP68 IK09 LED GU10 DIM Al INOX GL 3m 36°*



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°.

IP68 IK09 GU10 DIM Al INOX GL 36°*



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	Ściemnialny
1552ST		-	-	-	-	-
1760ST	LED	4W	318lm	3000K	50 000h	Ściemnialny
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 GU 10 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	Ściemnialny
1642ST		-	-	-	-	-

* 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
1554ST	LED GU10	5,5W	237lm	3000K	40 000	Ściemnialny
1556ST		-	-	-	-	-
1750ST	LED	4,2W	178lm	3000K	> 50 000h	Ściemnialny
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 GU 10 możliwa jest regulacja kąta nachylenia gniazda o 10°.





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1644ST	LED GU 10	5,5W	237lm	3000K	40 000	Ściemnialny
1646ST		-	-	-	-	-

*W przypadku indeksów z diodami LED GU 10 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.

CE | 220–240V | IK10 | IP68 | 3m | LED | GU10 | Al | DIM | PC

Wiele wariantów świecenia.

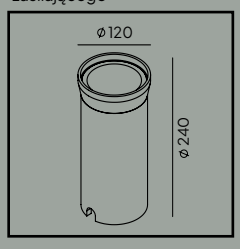
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

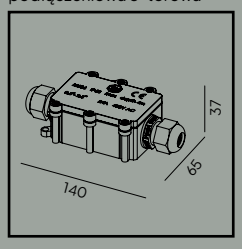
Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

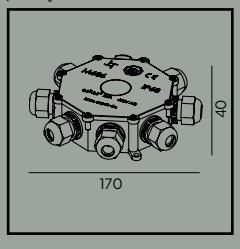
Art. 142
Osłona przewodu zasilającego



Art. 145
Hermetyczna puszka IP68 podłączeniowa 3-torowa



Art. 146
Hermetyczna puszka IP68 podłączeniowa 8-torowa



IP68 IK10 LED GU10 DIM Al PC 3m



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						
1771BL			25lm	4000K		
1771GR						
1774BL		8,7W	48lm	3000K		
1774GR						
1775BL		8W	48lm	4000K		
1775GR						

IP68 IK10 LED GU10 DIM Al PC 3m



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						
1769BL			28lm	4000K		
1769GR						
1772BL		8W	48lm	3000K		
1772GR						
1773BL			56lm	4000K		
1773GR						

IP68 IK10 GU10 DIM Al PC



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

IP68 IK10 GU10 DIM Al PC



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



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	Ściemnialny
537GR						
539AL		17,5W	732lm		50 000h	-
539GR						
548AL		9,5W	345lm			Czujnik ruchu
548GR						

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



Sandvik







Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy
- Czarny
- Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

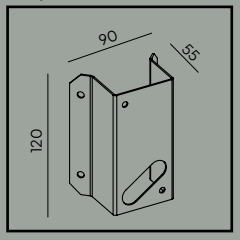
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

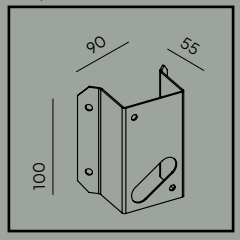
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

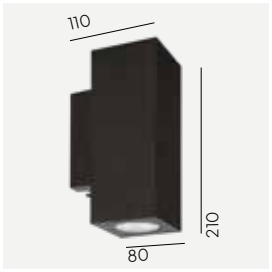
Art. 148
Narożnik for art. 1730, 1731, 1732, 5152



Art. 131
Narożnik for art 1740, 1741, 1742, 5153

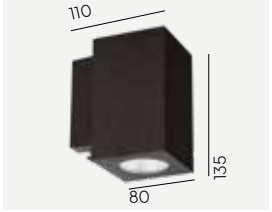


IP65 IK08 LED GU10 DIM Al GL



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	Ściemnialny
1731BL						
1731GR						
1731WH						
1732AL	LED	16W	1126lm	3000K	> 50 000	
1732BL						
1732GR						
1732WH						
5152AL			1350lm	4000K		
5152BL						
5152GR						
5152WH						

IP65 IK08 LED GU10 DIM Al GL



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	Ściemnialny
1741BL						
1741GR						
1741WH						
1742AL	LED	8W	563lm	3000K	> 50 000h	
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	-	-	-	-	-
795BL						
795GR						
795WH						
796AL		3,9W	210lm	2700K	40 000h	Ściemnialny
796BL						
796GR						
796WH						

IP65 IK08 LED DIM PMMA



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			
2935BL							
2935GR							
2939AL			604lm				IESNA Typ V
2939BL							
2939GR							
2941AL			616lm	4000K			
2941BL							
2941GR							

IP65 IK08 LED DIM PMMA



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				
2943BL								
2943GR								
2947AL			604lm				IESNA Typ V	
2947BL								
2947GR								
2949AL			616lm	4000K				
2949BL								
2949GR								

Skara





Kolor:

Aluminium
Czarny
Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Oprawy z opcją dystrybutora energii.

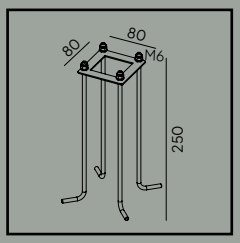
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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

Akcesoria:

Art. 2934
Kotwa do betonowania





Sande





Kolor:

- Grafitowy
- Czarny

Temperatura barwowa:

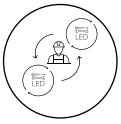
2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

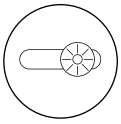




Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



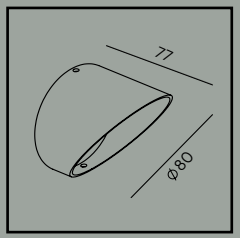
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



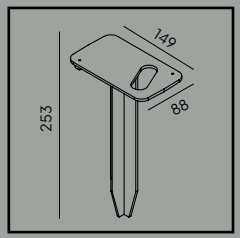
Szeroki zakres regulacji kierunku świecenia.

Akcesoria:

Art. 1233
Daszek



Art. 1234
Kotwa do gruntu



IP65 IK08 LED GU10 DIM 5m GL Al 36° 40°



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							
1593BL	LED	8,6W	566lm		> 145 000h		40°
1593GR							

IP65 IK08 LED GU10 DIM 5m GL Al 36° 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							
1594BL	LED	8,6W	738lm		> 145 000h		40°
1594GR							



Sol









Kolor:

- Aluminium
- Grafitowy
- Czarny
- Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

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

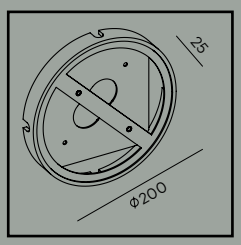
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 3095
Dystans



IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
4051AL	LED	19,1W	2101lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny
4051BL						
4051GR						
4051WH						
4052AL			2421lm	4000K		
4052BL						
4052GR						
4052WH						
4055AL			2101lm	3000K		DALI2
4055BL						
4055GR						
4055WH						
4056AL			2421lm	4000K		
4056BL						
4056GR						
4056WH						

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



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						

IP65 IK06 LED DIM DALI Al GL

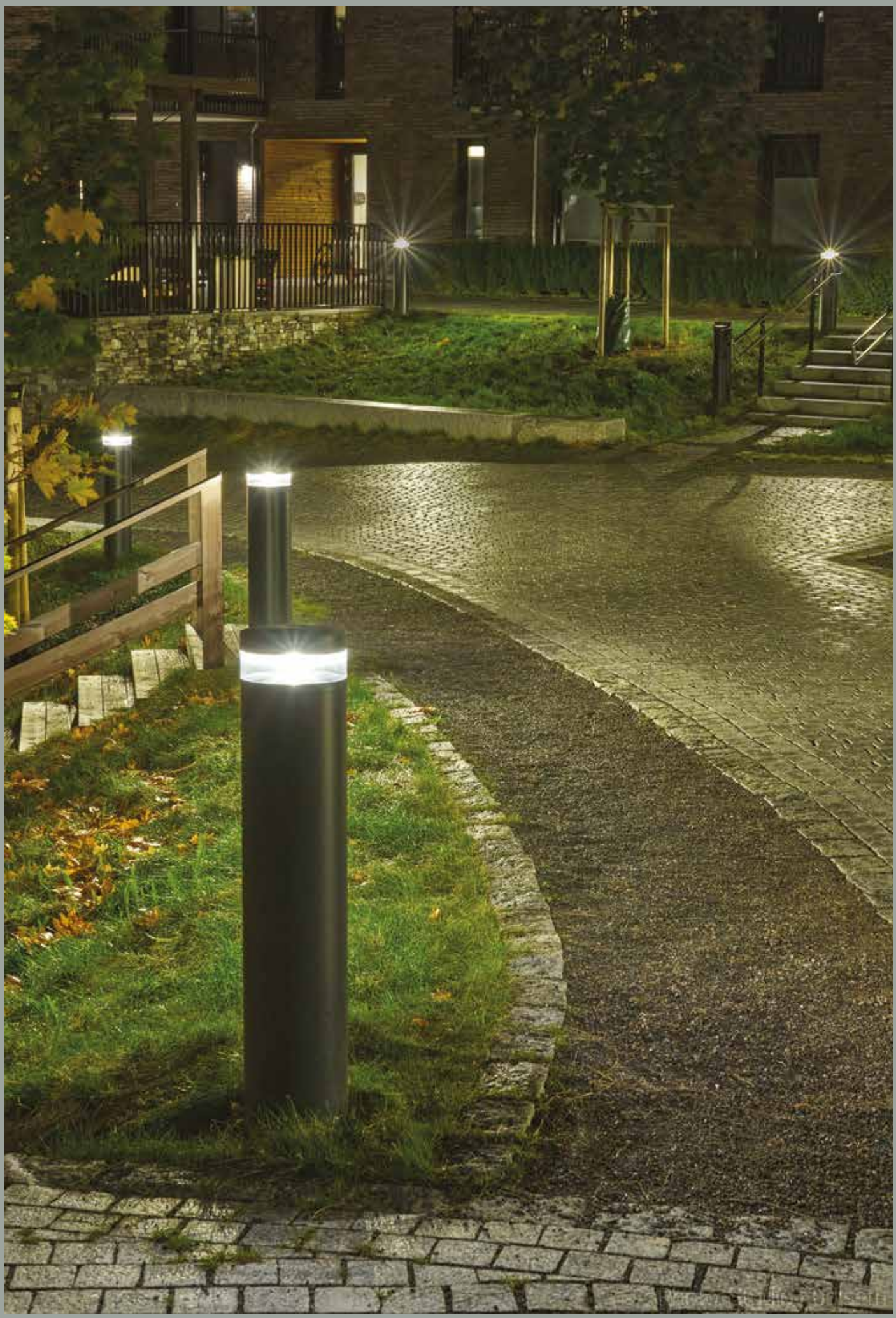


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
4043AL	LED	19,3W	1938lm	3000K	> 100 000h	Ściemnialny
4043BL						
4043GR						
4043WH						
4044AL			2221lm	4000K		
4044BL						
4044GR						
4044WH						
4047AL			1924lm	3000K		DALI2
4047BL						
4047GR						
4047WH						
4048AL		19,1W	2227lm	4000K		
4048BL						
4048GR						
4048WH						

IP65 IK06 LED DIM DALI Al GL



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		19,1W	1890lm	4000K		
4046BL						
4046GR						
4046WH						
4049AL		19,3W	1618lm	3000K		DALI2
4049BL						
4049GR						
4049WH						
4050AL		19,1W	1866lm	4000K		
4050BL						
4050GR						
4050WH						



Stavanger





Kolor:

Aluminium

Grafitowy

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

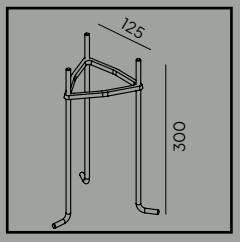
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

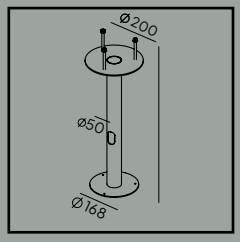
Energia pod kontrolą (oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

Art. 1230
Kotwa do zabetonowania



Art. 1231
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 LED DIM DALI Al PMMA



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	
5008GR						DALI2/ NightDim
5060AL						
5060GR						
5063AL			428lm	3000K	> 145 000h	
5063GR						

IP65 IK08 LED E27 DIM Al PMMA



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							
2241AL			565lm	4000K			
2241GR							

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



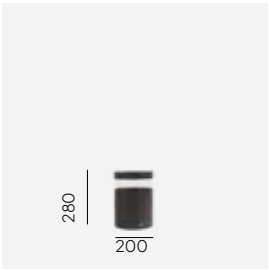
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1244AL	LED	12,2W	428lm	3000K	> 145 000h	Ściemnialny
1244GR						
5009AL		11,9W	530lm	4000k	50 000h	
5009GR						
5061AL		12,2W	493lm			DALI2/ NightDim
5061GR						
5064AL			428lm	3000K	> 145 000h	
5064GR						

IP65 IK08 LED E27 DIM Al PMMA



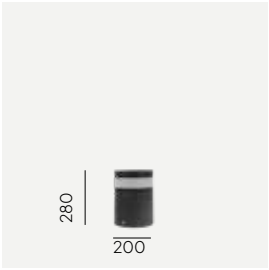
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
1246AL	E27	-	-	-	-	-	I
1246GR							
2244AL	LED	13,6W	483lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II
2244GR							
2245AL			565lm	4000K			
2245GR							

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



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				DALI
5062GR						
5065AL		8,4W	400lm	3000K	> 145 000h	
5065GR						

IP65 IK08 LED E27 DIM Al PC



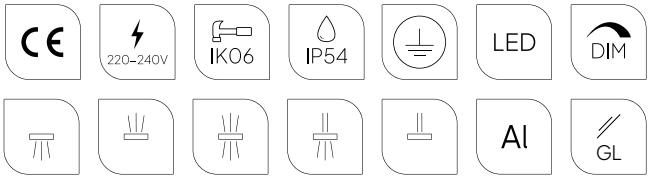
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
1248AL	E27	-	-	-	-	-	I
1248GR							
2248AL	LED	8,9W	337lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny	II
2248GR							
2249AL			403lm	4000K			
2249GR							





Voss







Kolor:

Aluminium

Grafitowy

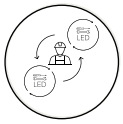
Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

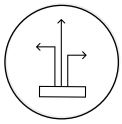
*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

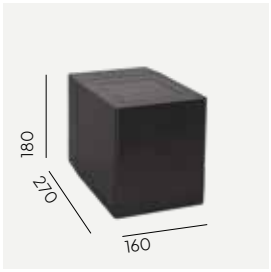


W pełni wymienny zestaw elektryczny.



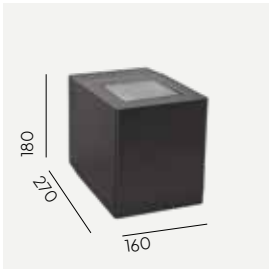
Wiele wariantów świecenia.

IP54 IK06 LED DIM 62° Al GL



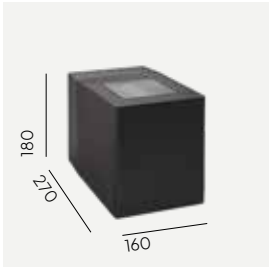
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1951AL	LED	10,8W	557lm	3000K	> 171 460	Ściemnialny
1951GR						
5034AL		16,8W	610lm	4000K	50 000	
5034GR						

IP54 IK06 LED DIM 62° Al GL



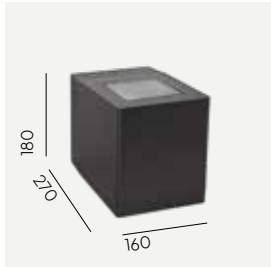
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1955AL	LED	10,5W	557lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1955GR						
5036AL		10,5W		4000K	50 000	-
5036GR						

IP54 IK06 LED 4° 62° Al GL



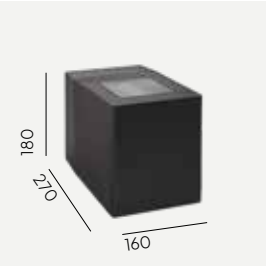
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1950AL	LED	15,4W	614lm	3000K	50 000h	-
1950GR						
5032AL		16,9W	655lm	4000K	> 102 000h	
5032GR						

IP54 IK06 LED 62° 62° Al GL



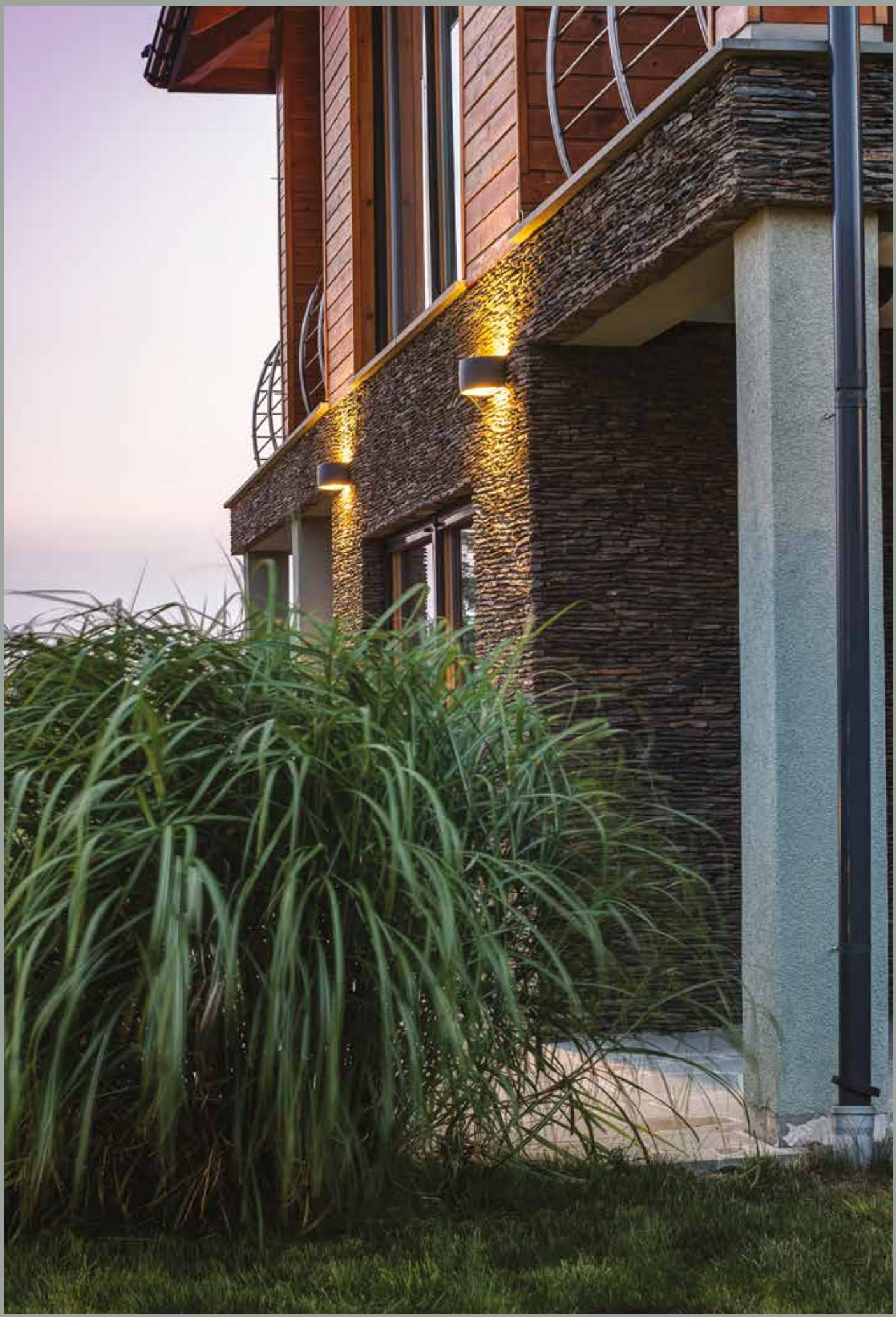
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1952AL	LED	21W	1115lm	3000K	> 102 000h	-
1952GR						
5033AL			1077lm	4000K		
5033GR						

IP54 IK06 LED DIM 4° Al GL



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1953AL	LED	6,4W	55,7lm	3000K	> 102 000h	-
1953GR						
5128AL			55lm	4000K		Ściemnialny
5128GR						





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).

IP65 IK08 LED E27 DIM DALI Al PC



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

IP65 IK08 LED DIM Al PC



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			457lm	4000K		
451BL						
451GR						
451WH						

IP65 IK08 LED DIM Al PC



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			457lm	4000K		
455BL						
455GR						
455WH						

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 olśnienia 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.

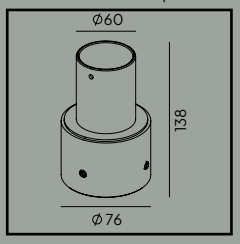
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Oprawy sprzedawane oddzielnie, zalecane słupy ø60, szczegóły na stronach 417-418.

Art. 7660

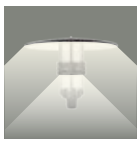
Adapter Ø60 do zainstalowania na słupie Ø76



IP65 IK10 LED Al PMMA ∅60



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					



IP65 IK10 LED Al PMMA ∅60



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

Grafitowy

Czarny

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

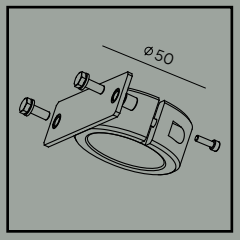
Wiele wariantów świecenia.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

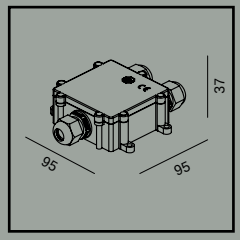
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 6439
Specjalna obejma.



Art. 144
Puszka elektryczna.



IP65 IK10 LED DALI DIM Al PC



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							

IP65 IK08 LED DALI DIM Al PC



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			DALI2	
7153BL							
7153GR							
7154AL		7,7W	759lm	4000K		Ściemnialny	
7154BL							
7154GR							
7155AL		7,8W	760lm			DALI2	
7155BL							
7155GR							

Torp





Kolor:

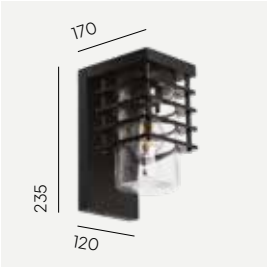
Czarny



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Art	Typ źródła światła
1396BL	E27



Trysil

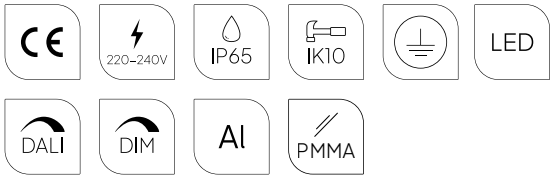
Na wskroś futurystyczna, wyprzedzająca czas, ale elegancka. Niezależnie od potrzeb, Trysil to doskonały wybór dla tych, którzy pragną połączyć nowoczesność z niezawodnością i wyjątkowym stylem. Trysil jest dostępna w wersjach słupkowych i słupowych. Oferuje przy tym całą gamę najnowocześniejszych źródeł 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.

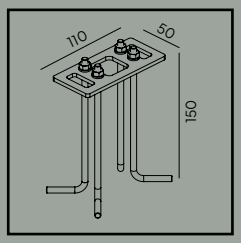
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

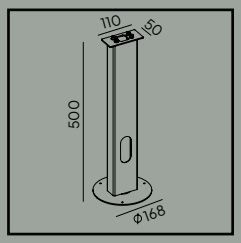
Energia pod kontrolą (głównie rozwiązania pozwalające na oszczędność energii – sterowanie, ściemnianie, czujnik ruchu-zmierzchu).

Akcesoria:

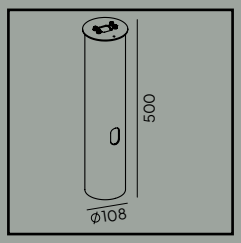
Art. 1907
Kotwa do zabetonowania



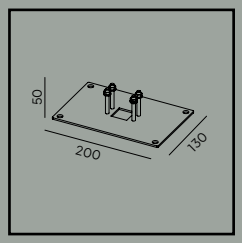
Art. 1908
Kotwa do gruntu



Art. 1909



Art. 3081
Specjalna stopa



IP65 IK10 LED DIM Al PMMA





Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1097AL	LED	7,3W	647lm	4000K	> 171 460h	Ściemnialny
1097BL						
1097GR						
1096AL			620lm	3000K	> 102 000h	
1096BL						
1096GR						
1108AL		9,5W	660lm		50 000h	-
1108BL						
1108GR						
1109AL			700lm	4000K		
1109BL						
1109GR						

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PMMA





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			Ściemnialny	IESNA typ II/III
1105BL							
1105GR							
1104AL		7,5W	738lm	3000K			
1104BL							
1104GR							
1106AL		8W	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.

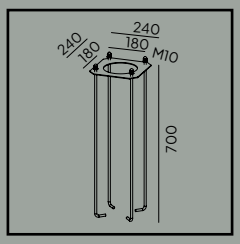
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

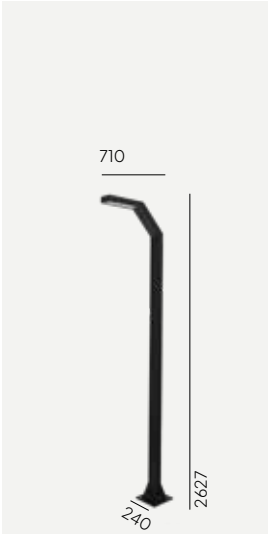
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 3091
Adapter.

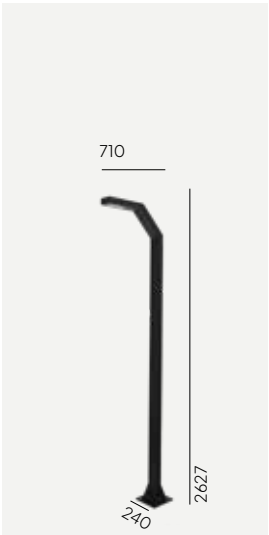


IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



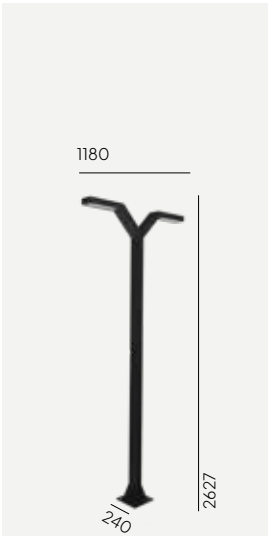
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1048AL	LED	12,5W	1260lm	3000K	> 72 000h	Ściemnialny
1048BL						
1048GR						
1049AL			1300lm	4000K		
1049BL						
1049GR						
1050AL		20W	1973lm	3000K	>102 000h	DALI2/ NightDim
1050BL						
1050GR						
1051AL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

IP65 IK10 LED DALI Al PC



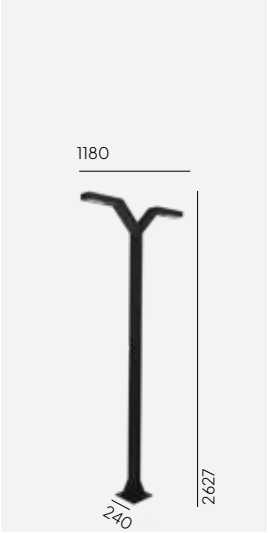
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1055AL	LED	8,7W	1141lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1055BL							
1055GR							
1054AL		8,4W	1081lm	3000K			
1054BL							
1054GR							
1058AL		8,6W	1111lm				IESNA typ II/III
1058BL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

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



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			DALI2
1002BL						
1002GR						
1003AL			4145lm	4000K		
1003BL						
1003GR						

IP65 IK10 LED DALI Al PC



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				IESNA typ II/III
1010BL							
1010GR							
1011AL			2293lm	4000K			
1011BL							
1011GR							

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



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

IP65 IK10 LED DALI DIM Al PC



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		
1013BL						
1013GR						
1014AL		40W	3901lm	3000K		DALI2/ NightDim
1014BL						
1014GR						
1015AL			4145lm	4000K		
1015BL						
1015GR						

IP65 IK10 LED DALI Al PC



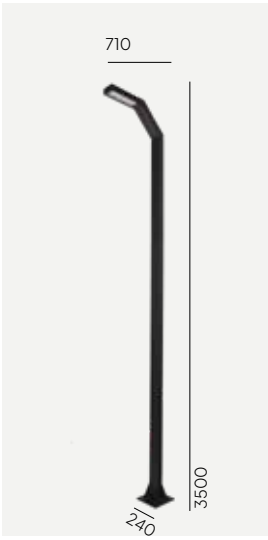
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1067AL	LED	12,2W	1705lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1067BL							
1067GR							
1066AL			1638lm	3000K			
1066BL							
1066GR							
1070AL			1594lm				IESNA typ II/III
1070BL					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

IP65 IK10 LED DALI Al PC



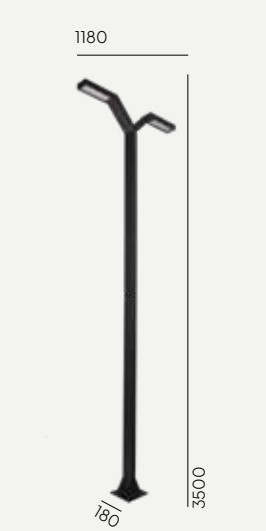
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1019AL	LED	23,3W	3425lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1019BL							
1019GR							
1018AL			3277lm	3000K			
1018BL							
1018GR							
1022AL			3194lm				IESNA typ II/III
1022BL					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

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



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						

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1024AL	LED	34W	3347lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1024BL						
1024GR						
1025AL			3448lm	4000K		
1025BL						
1025GR						
1026AL		40W	3901lm	3000K		DALI2/ NightDim
1026BL						
1026GR						
1027AL			4145lm	4000K		
1027BL						
1027GR						

IP65 IK10 LED DALI Al PC



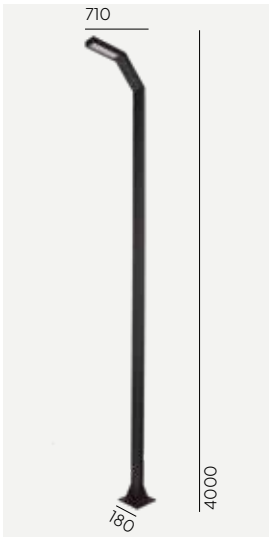
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1079AL	LED	12,2W	1705lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1079BL							
1079GR							
1078AL			1638lm	3000K			
1078BL							
1078GR							
1082AL			1594lm				IESNA typ II/III
1082BL							
1082GR							
1083AL			1667lm	4000K			
1083BL							
1083GR							

IP65 IK10 LED DALI Al PC



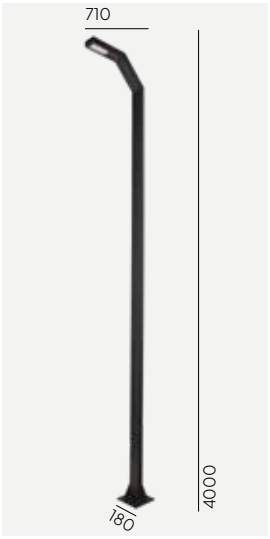
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1031AL	LED	23,3W	3425lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1031BL							
1031GR							
1030AL			3277lm	3000K			
1030BL							
1030GR							
1034AL			3194lm				IESNA typ II/III
1034BL							
1034GR							
1035AL			3308lm	4000K			
1035BL							
1035GR							

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



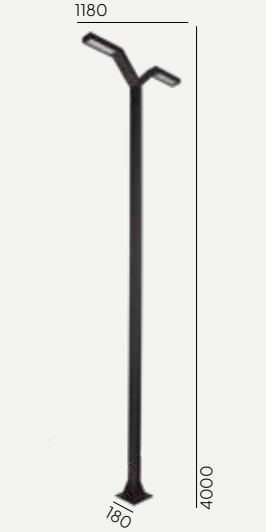
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
1084AL	LED	17W	1667lm	3000K	> 102 000h	Ściemnialny
1084BL						
1084GR						
1085AL			1719lm	4000K		
1085BL						
1085GR						
1086AL		20W	1973lm	3000K		DALI2/ NightDim
1086BL						
1086GR						
1087AL				4000K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

IP65 IK10 LED DALI Al PC



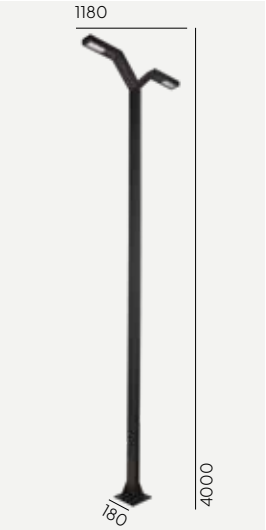
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1091AL	LED	12,2W	1705lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1091BL							
1091GR							
1090AL			1638lm	3000K			
1090BL							
1090GR							
1094AL			1594lm				IESNA typ II/III
1094BL					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

IP65 IK10 LED DIM DALI Al PC



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						
1036GR						
1038AL		40W	3901lm			DALI2
1038BL						
1038GR						
1039AL			4145lm	4000K		
1039BL						
1039GR						

IP65 IK10 LED DALI Al PC

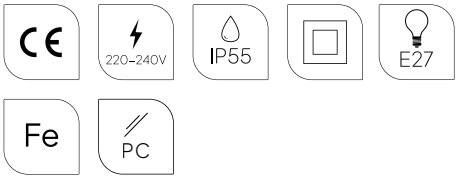


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Soczewka
1043AL	LED	23,3W	3425lm	4000K	> 100 000h	DALI2/ NightDim	IESNA typ V
1043BL							
1043GR							
1042AL			3277lm	3000K			
1042BL							
1042GR							
1046AL			3194lm				
1046BL							
1046GR							IESNA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



Bergen





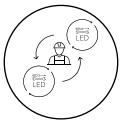
Kolor:

Czarny

Ocynk



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



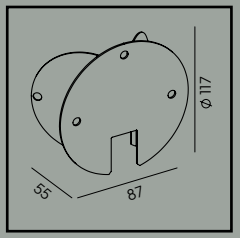
W pełni wymienny zestaw elektryczny.



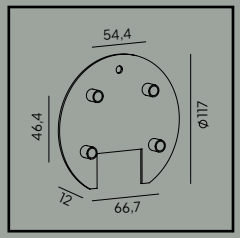
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik



Art. 159
Dystans

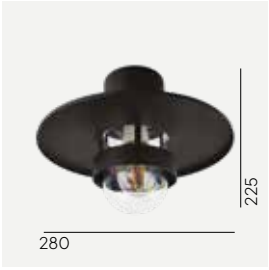


IP55 E27 Fe PC



Art	Typ źródła światła
270BL	E27
270GA	

IP55 E27 Fe PC



Art	Typ źródła światła
271BL	E27
271GA	



Bergen





Kolor:

Czarny

Ocynk

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.



IP54 IK10 E27 LED DIM Al PC



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.



Art	Typ źródła światła
610BL	E27
610WH	



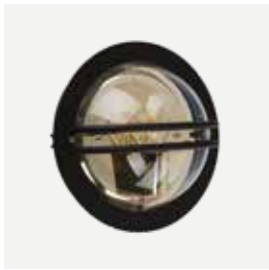
IP54 IK10 E27 LED DIM Fe PC



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

Ocynk

Temperatura barwowa:

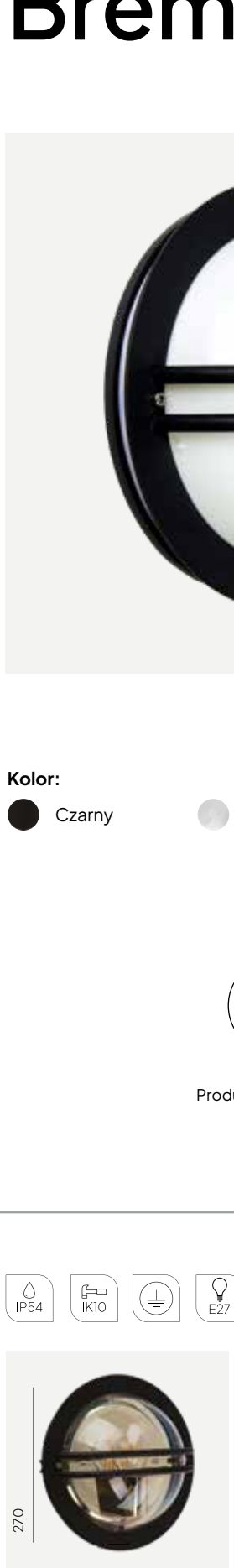
2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.



Art	Typ źródła światła
630BL	E27
630GA	


Photo: Studio Fulgseth

Lofoten





Kolor:

Czarny

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



Art	Typ źródła światła
1940BL	E27



Art	Typ źródła światła
1960BL	E27



Lofoten







CE
220–240V
IP44
E27
Fe
GL
PMMA

Kolor:

Czarny

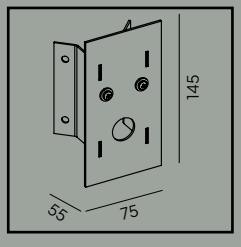
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 155
Narożnik



IP44 E27 GL



Art	Typ źródła światła
1939BL	E27

IP44 E27 GL



Art	Typ źródła światła
1949BL	E27

IP44 E27 PMMA



Art	Typ źródła światła
1963BL	E27

IP44 E27 PMMA



Art	Typ źródła światła
1969BL	E27



Lofoten





Kolor:

Czarny





Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).





Art	Typ źródła światła
1944BL	E27





Art	Typ źródła światła
1945BL	E27

Lofoten





Kolor:

Czarny

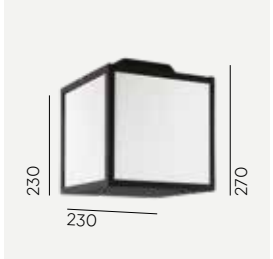
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).



Art	Typ źródła światła
1942BL	E27



Art	Typ źródła światła
1962BL	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).

IP44 | E27 | GL



Art	Typ źródła światła
1946BL	E27

IP44 | E27 | PMMA



Art	Typ źródła światła
1966BL	E27

IP44 | E27 | GL | Fe



Art	Typ źródła światła
1948BL	E27

IP44 | E27 | GL | Fe



Art	Typ źródła światła
1947BL	E27

IP44 | E27 | PMMA | Fe



Art	Typ źródła światła
1968BL	E27

Lofoten





Kolor:

Czarny

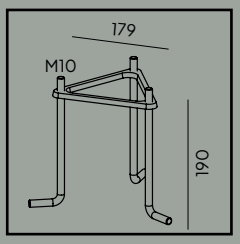
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

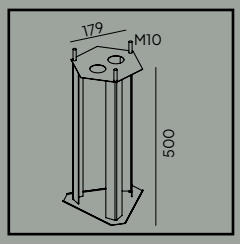
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

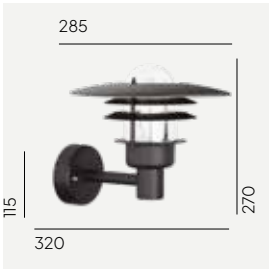
Art. 405
Kotwa do zabetonowania



Art. 406
Kotwa do gruntu



IP55 E27 PC Fe



Art	Typ źródła światła
690BL	E27
690GA	



Larvik





CE | 220–240V | IP55 | IK07 | Fe | E27 | PC

Kolor:

Czarny

Ocynk

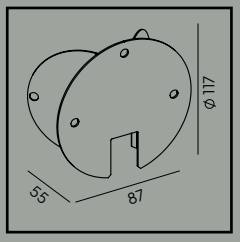
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

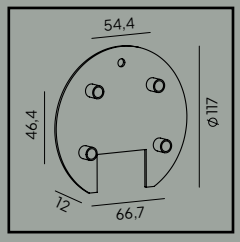
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik



Art. 159
Dystans





IP55 | E27 | PC | Fe



Art	Typ źródła światła
240BL	E27
240GA	

Oslo



220-240V IP55 E27 Fe PC

Kolor:

Czarny

Ocynk

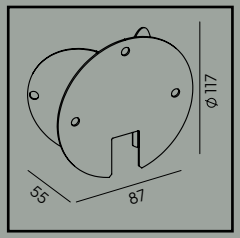
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

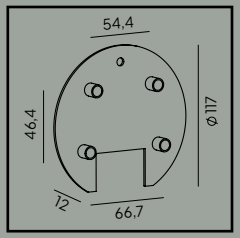
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik



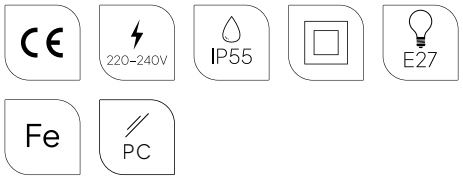
Art. 159
Dystans.





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

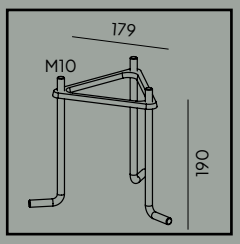
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

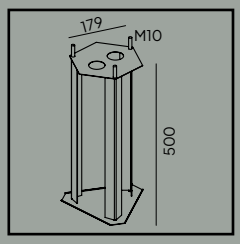
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 405
Kotwa do zabetonowania.



Art. 406
Kotwa do gruntu.



IP55 E27 PC Fe

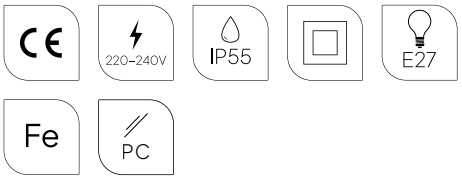


Art	Typ źródła światła
242BL	E27
242GA	



Oslo





Kolor:

Czarny

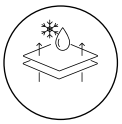
Ocynk



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



Produkt eco-friendly.



Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).





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



IP54 IK10 E27 LED DIM PC Fe



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						
5110BL		8W	250lm	4000K		
5110GA						

Stockholm





Kolor:

Czarny

Ocynk

Temperatura barwowa:

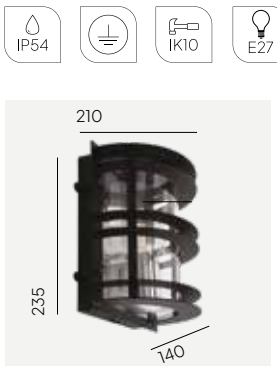
2700K* 3000K 4000K

*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	



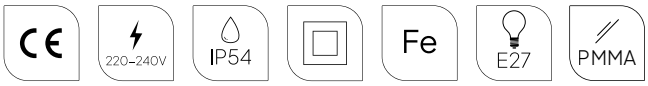
Stockholm & Stockholm Big





Kolor:

- Czarny
- Ocynk





Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



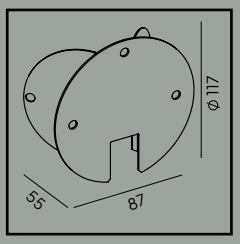
Produkt eco-friendly.



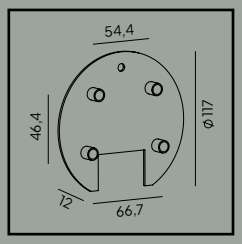
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik



Art. 159
Dystans

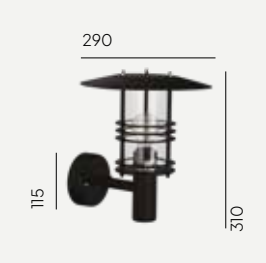


IP54 E27 PMMA Fe



Art	Typ źródła światła
286BL	E27
286GA	

IP54 E27 PMMA Fe



Art	Typ źródła światła
280BL	E27
280GA	







Stockholm







Kolor:

Czarny

Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

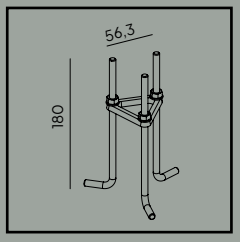
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

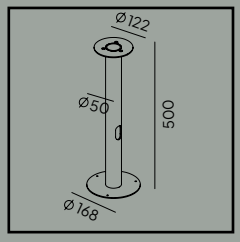
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania.



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 E27 LED DIM DALI PMMA Fe



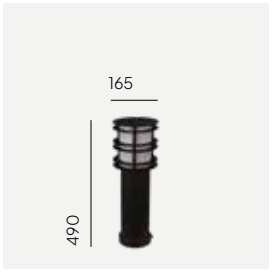
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
288BL	E27	-	-	-	-	-
288GA						
1464BL	LED E27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny
1464GA						
1265BL	LED	8,5W	342lm	3000K	50 000h	
1265GA						
1604BL		10,5W	432lm		>50 000h	DALI
1604GA						
1605BL			453lm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

IP65 IK10 E27 PMMA Fe



Art	Typ źródła światła
297BL	E27
297GA	

IP65 IK10 E27 LED DIM DALI PMMA Fe



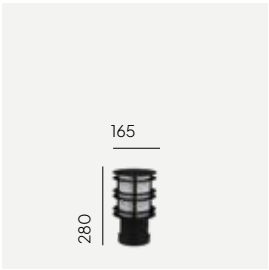
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
289BL	E27	-	-	-	-	-
289GA						
1469BL	LED E27	5,9W	100lm	2700K	25 000h	Ściemnialny
1469GA						
1260BL	LED	8,5W	342lm	3000K	> 50 000h	
1260GA						
1606BL			362lm	4000K		
1606GA						
1603BL		10,5W	453lm		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

IP65 IK10 E27 PMMA Fe



Art	Typ źródła światła
298BL	E27
298GA	

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Klasa
299BL	E27	-	-	-	-	-	II
299GA							
1269BL	LED E27	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.

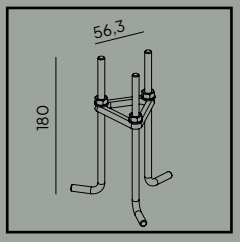
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

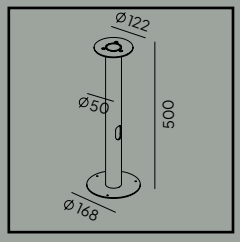
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 205
Kotwa do zabetonowania.



Art. 206
Kotwa do gruntu



IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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						

IP65 IK10 E27 LED DIM Fe PMMA



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

CE | 220–240V | IP54 | Fe | E27 | PMMA

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

IP54 E27 PMMA Fe



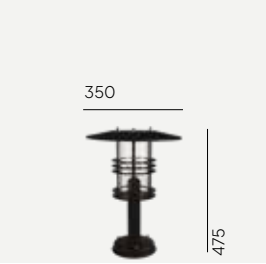
Art	Typ źródła światła
284BL	E27
284GA	

IP54 E27 PMMA Fe

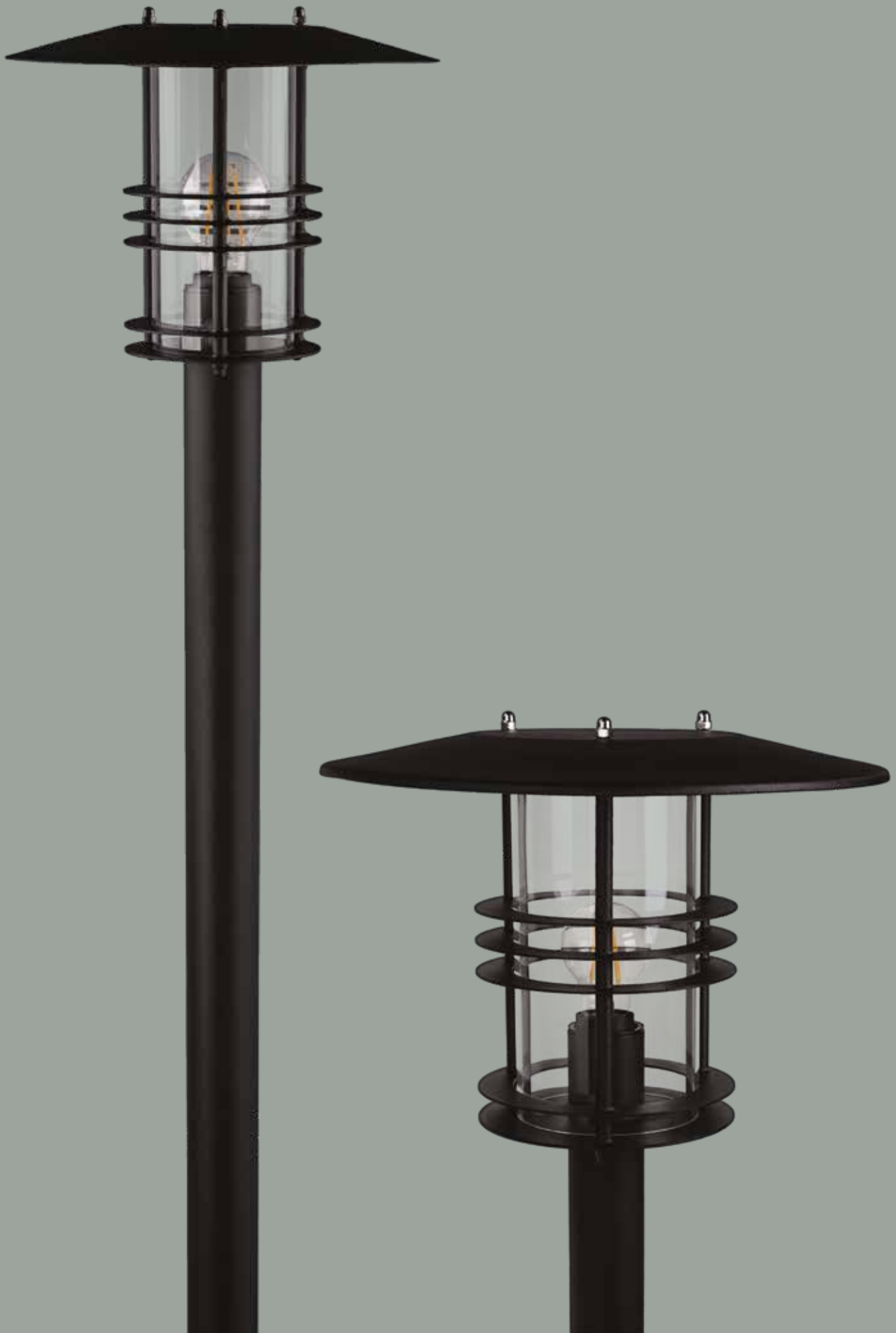


Art	Typ źródła światła
285BL	E27
285GA	

IP54 E27 PMMA Fe



Art	Typ źródła światła
287BL	E27
287GA	





Stockholm Big





220–240V IP54 Fe E27 PMMA

Kolor:

- Czarny
- Ocynk

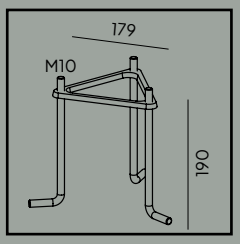
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

Produkt eco-friendly.

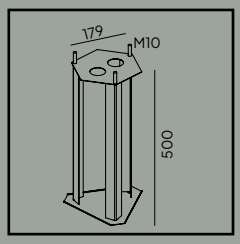
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 405
Kotwa do zabetonowania.



Art. 406
Kotwa do gruntu.



IP54 E27 PMMA Fe



Art	Typ źródła światła
281BL	E27
281GA	

IP54 E27 PMMA Fe



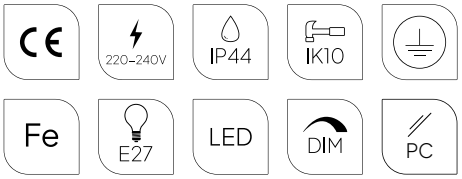
Art	Typ źródła światła
283BL	E27
283GA	





Arvika









Kolor:

Czarny

Ocynk

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

Oprawy z opcją dystrybutora energii.

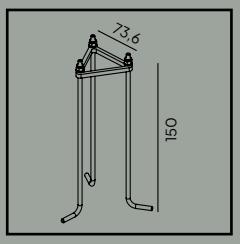
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

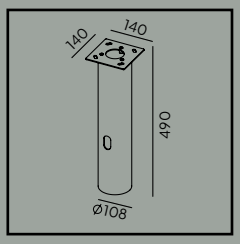
Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne (ocynk + malowanie proszkowe).

Akcesoria:

Art. 208
Kotwa do zabetonowania.



Art. 207
.



IP44 IK10 E27 LED PC Fe



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

IP44 IK10 E27 LED PC Fe



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	
893GA						
901BL						
901GA						
902BL		12,7W	568lm	4000K	> 72 000h	E (UNI)
902GA						





Basel







Kolor:

- Czarny
- Aluminium
- Ocynk
- 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.

IP54 IK07 E27 GL Fe



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

IP54 IK07 E27 LED DIM GL Fe



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

IP54 IK07 E27 GL Fe



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

IP54 IK07 E27 LED DIM GL Fe



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	Ściemnialny
655BL						
655GA						
655ST						
675AL		11,2W	819lm		50 000h	Czujnik ruchu
675BL						
675GA						
675ST						
676AL			878lm	4000K		
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.

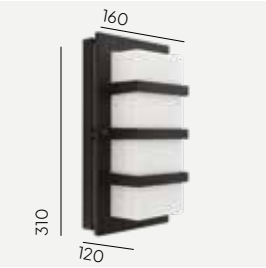
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP54 IK09 E27 Fe Al PC



Art	Typ źródła światła
862BL	E27
862GA	

IP54 IK09 E27 LED DIM Fe Al PC



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







Karlstad





220–240V
IP55
E27
Fe
Cu
PC

Kolor:

- Czarny
- Ocynk
- Miedź
- Biały

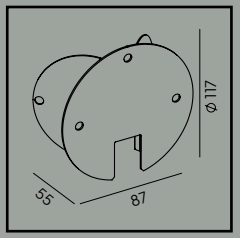
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

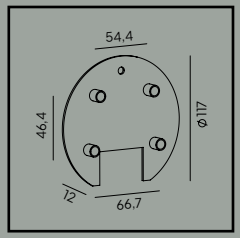
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik



Art. 159
Dystans



IP55 | E27 | Fe | Cu | PC



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

IP55 | E27 | Fe | PC



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



Karlstad



CE
220–240V
IP55
Fe
E27
PMMA

Kolor:

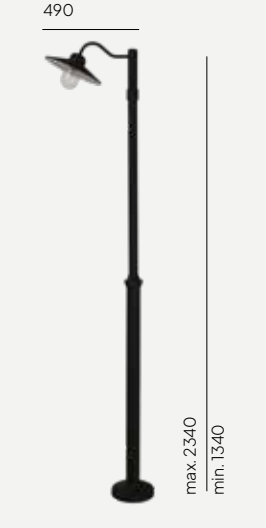
- Czarny
- Biały
- Ocynk

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP55 E27 Fe PC



Art	Typ źródła światła
2033BL	E27
2033GA	

IP55 E27 Fe PC



Art	Typ źródła światła
2032BL	E27
2032GA	

Karlstad





Kolor:

Czarny

Ocynk

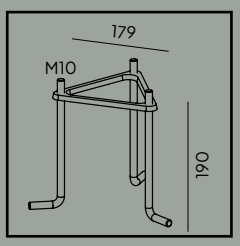
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

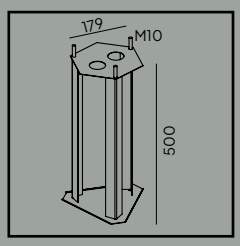
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 405
Kotwa do zabetonowania.

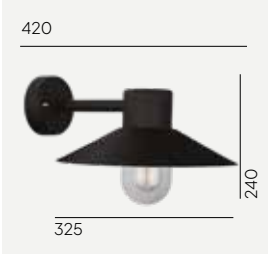


Art. 406
Kotwa do gruntu.





IP55 | E27 | Fe | PC



Art	Typ źródła światła
290BL	E27
290GA	

Lund





CE | 220–240V | IP55 | Fe | E27 | PC

Kolor:

Czarny

Ocynk

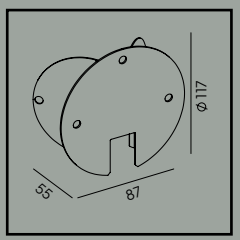
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

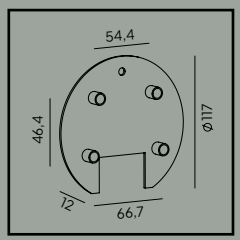
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik



Art. 159
Dystans





Lund



220–240V
IP55
E27
PC
Fe

Kolor:

Czarny

Ocynk

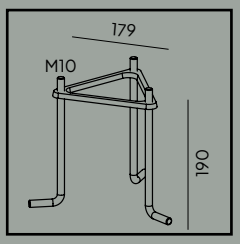
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

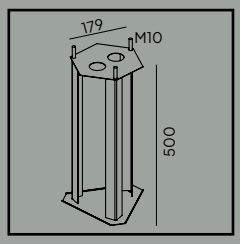
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 405
Kotwa do zabetonowania.



Art. 406
Kotwa do gruntu.



IP55 E27 Fe PC



Art	Typ źródła światła
274BL	E27
274GA	

IP55 E27 Fe PC



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.

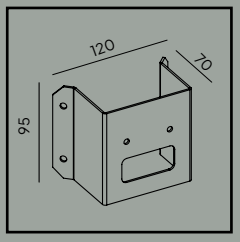
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

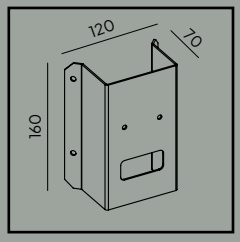
Produkt eco-friendly.

Akcesoria:

Art. 130
Narożnik
Art.1373, 1374



Art. 149
Narożnik
Art.1370, 1371



IP44 IK08 GU10 DIM Fe GL



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

IP44 IK08 GU10 DIM Fe GL



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



Paris

Modna i elegancka jak paryżanka - oprawa ścienna , która łączy w sobie minimalistyczne, industrialnyne 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 chrakteru każdej fasadzie.





Paris







Kolor:

- Czarny
- Ocynk
- Miedź
- 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.

IP43 | E27 | LED | DIM | Fe | Cu | PC



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						

IP43 | E27 | LED | DIM | Fe | PC

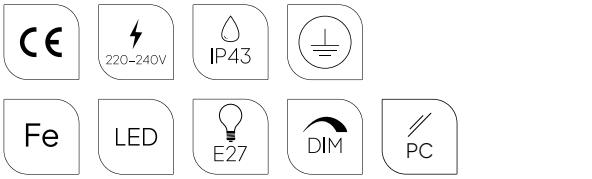


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania
163BL	E27	-	-	-	-	-
163GA						
163WH						
1496BL	LED	5,2W	471lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny
1496GA						
1496WH						
5039BL		5,4W	438lm	4000K		
5039GA						
5039WH						



Paris Big









Kolor:

- Czarny
- Biały
- Ocynk

Temperatura barwowa:

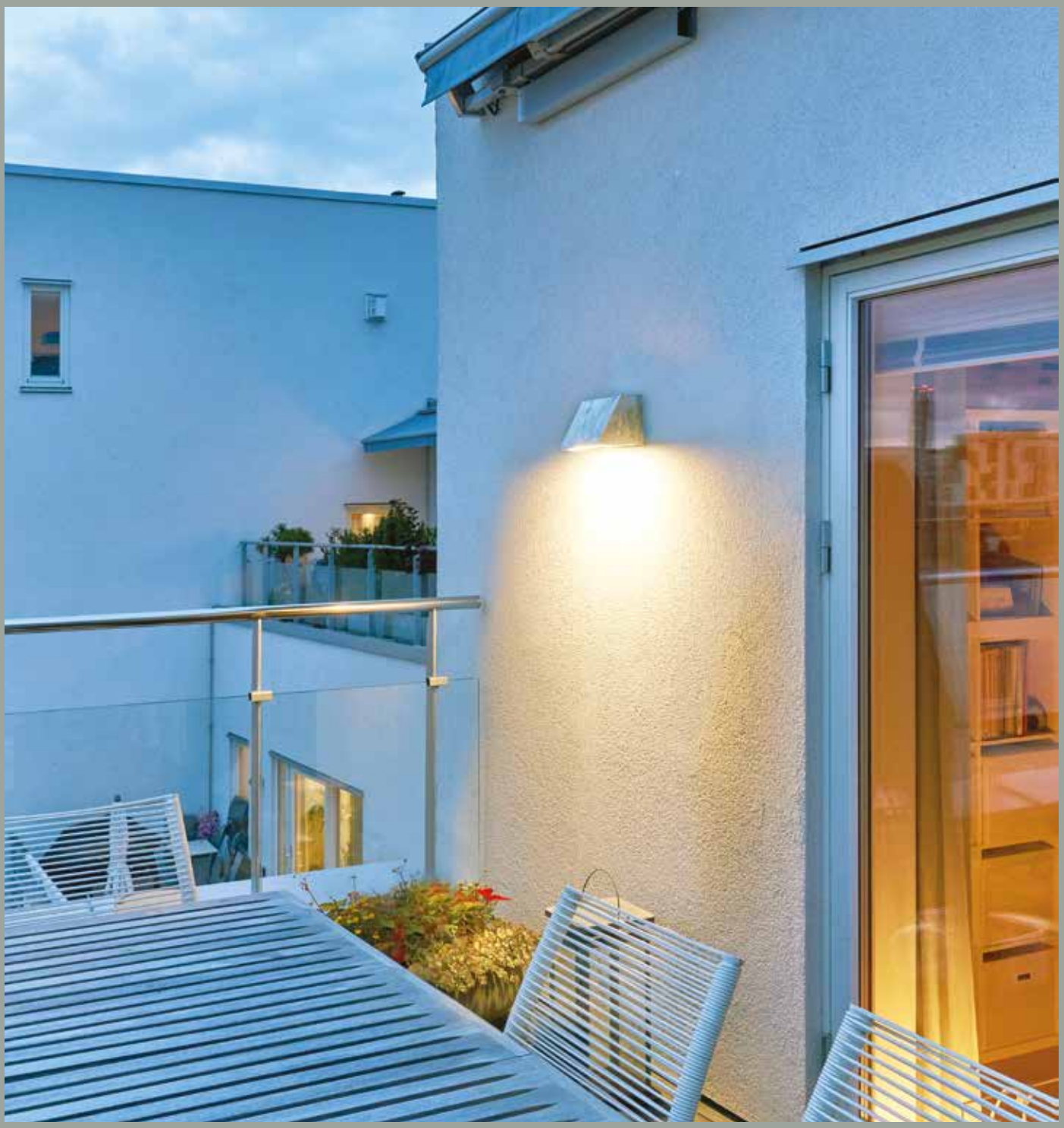
2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

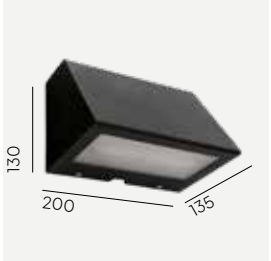
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.



IP44 | IK09 | LED | DIM | Fe | PC



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
- Ocynk

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.

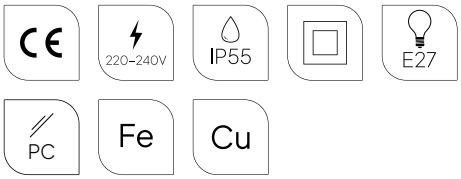


Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50	Funkcje sterowania	Dystrybutor energii ~230V
1390BL 1390GA	LED	5,2W	371lm	3000K	> 70 000h	Ściemnialny	F (SCHUKO)



Vansbro





Kolor:

Czarny

Miedź

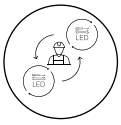
Ocynk



Produkt eco-friendly.



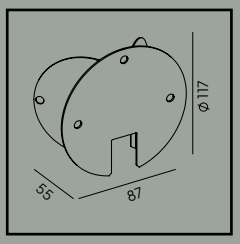
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



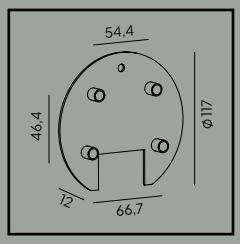
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 153
Narożnik.



Art. 159
Dystans.



IP55 E27 PC Fe Cu



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 idealne 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

CE 220–240V IP44 E27 Cu PC

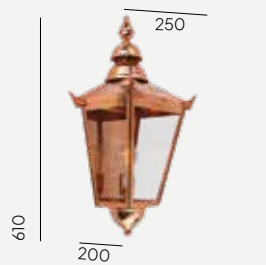
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
950CO	E27

IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
962CO	E27

IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
963CO	E27





Chelsea & Chelsea Big





Kolor:

Miedź

CE | 220–240V | IP44 | E27 | Cu | PC

Produkt eco-friendly.

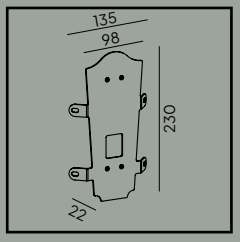
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik.
Dla Art. 954, Art. 960

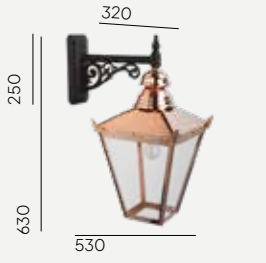


IP44 E27 Cu PC



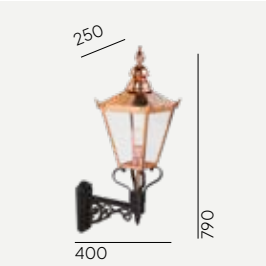
Art	Typ źródła światła
955CO	E27

IP44 E27 Cu PC



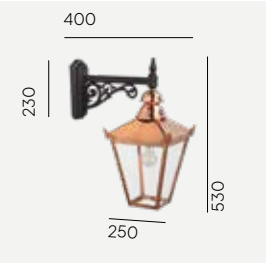
Art	Typ źródła światła
964CO	E27

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

Cu | PC | CE | 220–240V | IP44 | E27

Produkt eco-friendly.

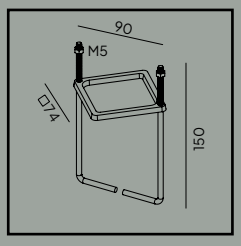
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

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



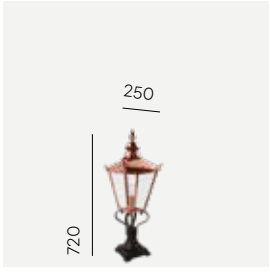
Art	Typ źródła światła
957CO	E27

IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
940CO	E27

IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
956CO	E27

Chelsea



CE | 220–240V | IP44 | E27 | Cu | PC

Kolor:

Miedź

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

IP44 | E27 | Cu | PC



Art	Typ źródła światła
961CO	E27



IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
951CO	E27

IP44 E27 Cu PC



Art	Typ źródła światła
953CO	E27

Chelsea





Kolor:
Miedź

Produkt eco-friendly.

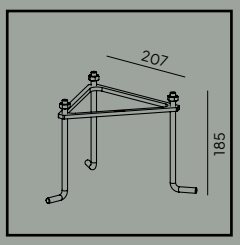
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

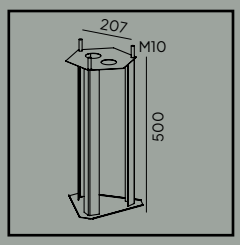
Produkt ręcznie wykonany (metoda rzemieślnicza).

Akcesoria:

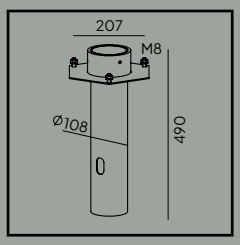
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



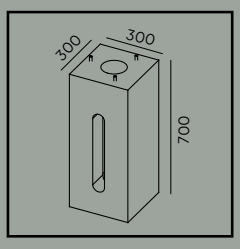
Art. 306
Kotwa do gruntu.



Art. 108
Kotwa do gruntu.



Art. 7668
Fundament betonowy

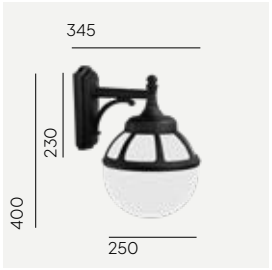


IP54 E27 PMMA Al



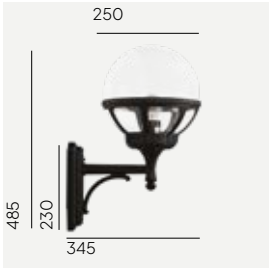
Art	Typ źródła światła
310BL	E27
310WH	

IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
311BL	E27
311WH	

IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
360BL	E27
360WH	

IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
361BL	E27
361WH	

Bologna





220–240V | IP54 | E27 | Al | PMMA

Kolor:

Czarny

Biały

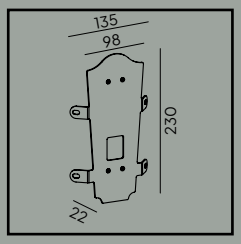
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik





Bologna





220-240V IP54 E27 Al PMMA

Kolor:

Czarny Biały

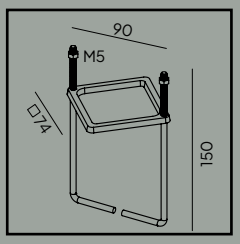
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 307
Kotwa do zabetenowania

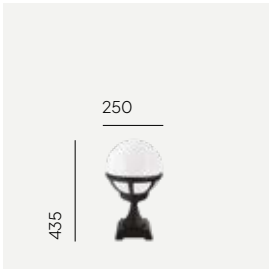


IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
312BL	E27
312WH	

IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
313BL	E27
313WH	

IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
314BL	E27
314WH	

IP54 E27 PMMA Al



Art	Typ źródła światła
315BL	E27
315WH	





Bologna





Kolor:

- Czarny
- Biały

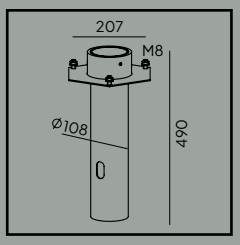
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

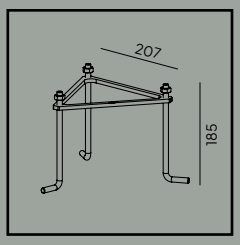
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

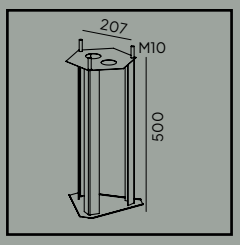
Art. 108
Kotwa do gruntu.



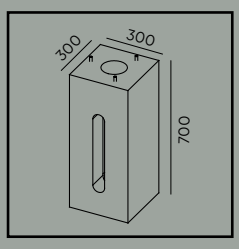
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



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	





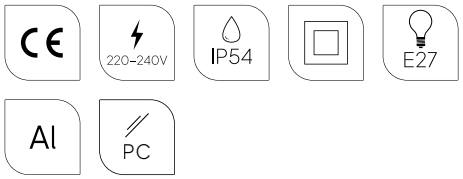
IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
370BL	E27
370WH	

Como





Kolor:

Czarny

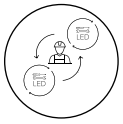
Biały



Produkt eco-friendly.



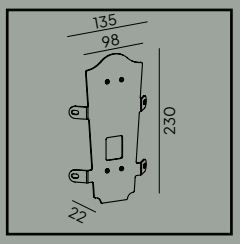
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik.



IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
375BL	E27
375WH	



Como



CE 220–240V IP54 E27 Al PC

Kolor:

Czarny Biały

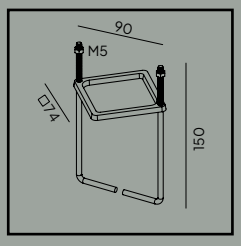
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 307
Kotwa do zabetonowania.





Como





Kolor:

- Czarny
- Biały

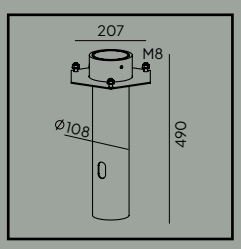
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

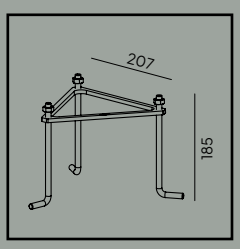
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

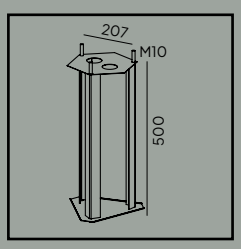
Art. 108
Kotwa do gruntu.



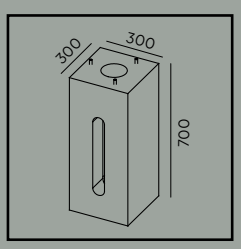
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



Art. 306
Kotwa do gruntu.

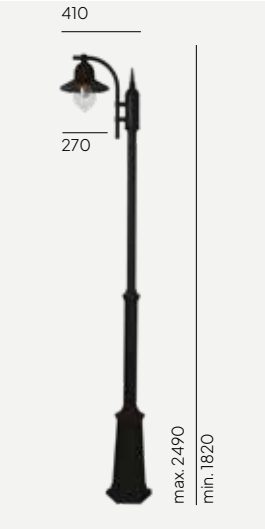


Art. 7668
Fundament betonowy



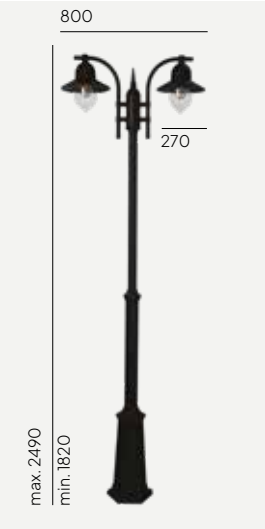
Como

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
371BL	E27
371WH	

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
372BL	E27
372WH	

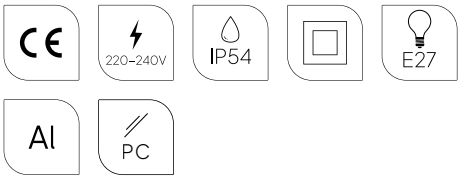
IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
373BL	E27
373WH	

Florence





Kolor:

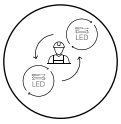
Czarny Biały



Produkt eco-friendly.



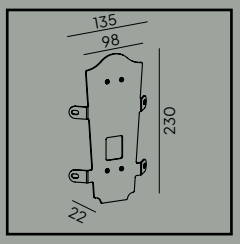
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik.



IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
800BL	E27
800WH	



Florence



CE 220-240V IP54 E27 Al PC

Kolor:

Czarny Biały

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP54 E27 PC Al



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



IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
805BL	E27
805WH	

Florence



220-240V IP54 E27 Al PC

Kolor:

Czarny Biały

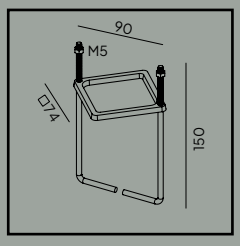
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

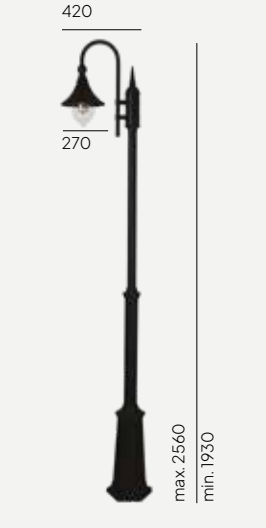
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 307
Kotwa do zabetonowania.

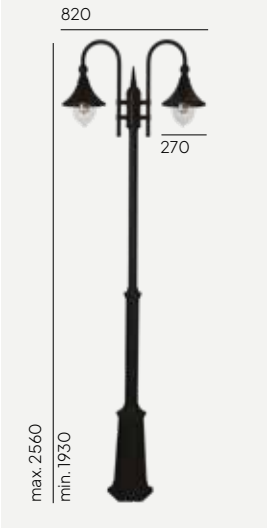


IP54 E27 PC Al



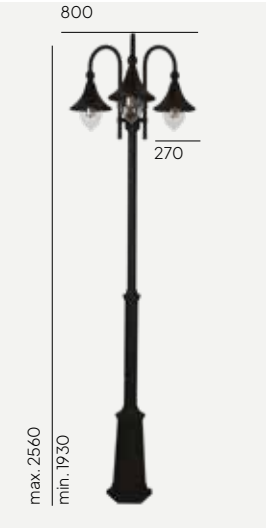
Art	Typ źródła światła
810BL	E27
810WH	

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

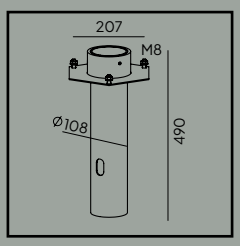
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

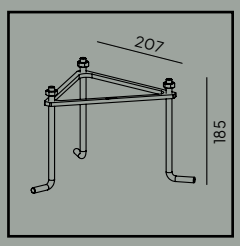
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

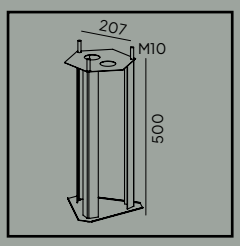
Art. 108
Kotwa do gruntu.



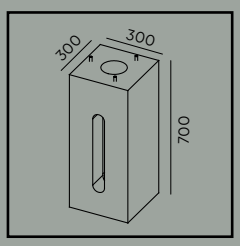
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



Art. 306
Kotwa do gruntu.



Art. 7668
Fundament betonowy





Genoa & Genoa Mini





Kolor:

- Czarny
- Biały

CE 220–240V IP54 E27 Al PC

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
170BL	E27
170WH	

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
175BL	E27
175WH	



Glasgow



CE 220–240V IP54 E27 Al PC

Kolor:

- Czarny
- Biały

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP54 E27 PC Al

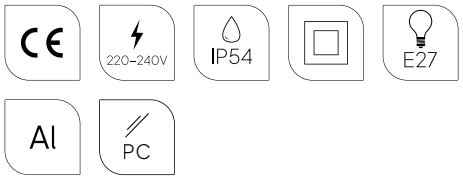


Art	Typ źródła światła
730BL	E27
730WH	



London





Kolor:

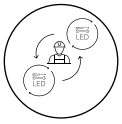
- Czarny
- Biały



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.

CE | 220–240V | IP54 | IP54/65 | Al | PC | LED | E27

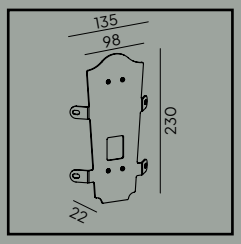
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik.



IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
490BL	E27
490WH	

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
493BL	E27
493WH	

IP54 LED Al



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					

IP54 LED Al



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						

IP54 LED Al



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					

IP54/65 LED Al



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						



IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
480BL	E27
480WH	

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
481BL	E27
481WH	

London





Kolor:

- Czarny
- Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

CE | 220–240V | IP54 | IP54/65 | Al | PC | LED | E27

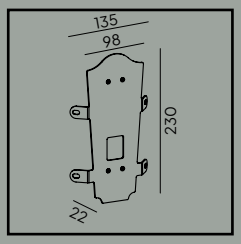
Produkt eco-friendly.

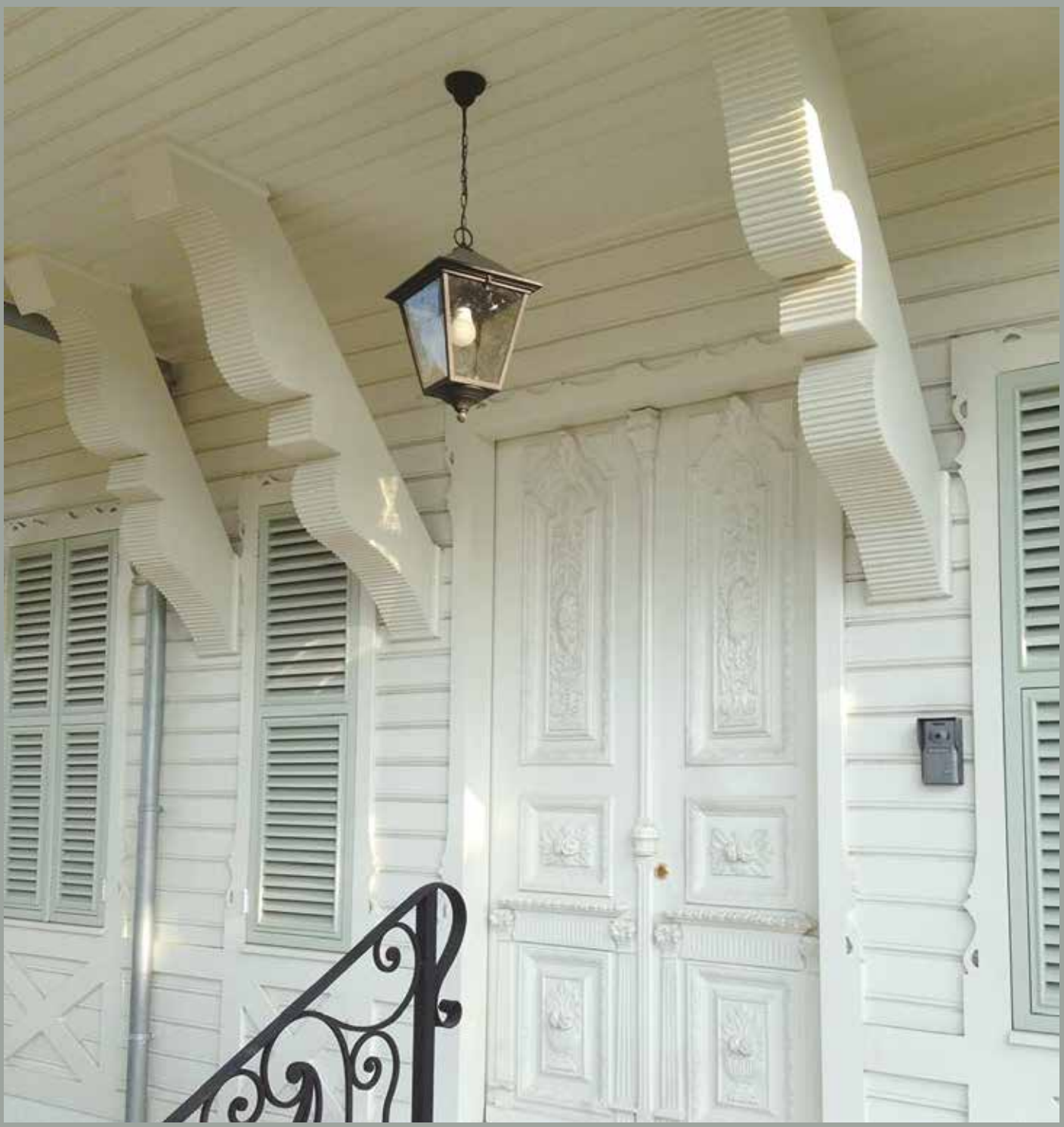
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik.





IP54/65 E27 LED Al



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

CE | 220–240V | IP54 | IP54/65 | Al | PC | E27 | LED

Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP54 | E27 | Al | PC



Art	Typ źródła światła
481A/BL	E27
481A/WH	

IP54 | E27 | Al | PC



Art	Typ źródła światła
493A/BL	E27
493A/WH	


72

London & London Big





Kolor:

- Czarny
- Biały

Temperatura barwowa:

2700K* 3000K 4000K

*2700K na zamówienie, skontaktuj się z dostawcą.

CE | 220-240V | IP54 | LED | Al | PC | E27

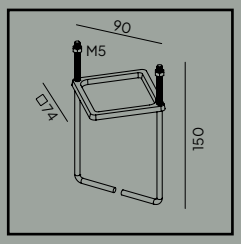
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

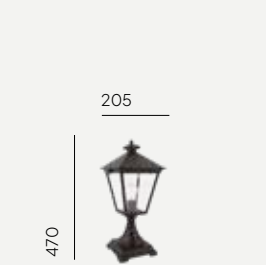
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 307
Kotwa do zabetonowania.



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
484BL	E27
484WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
485BL	E27
485WH	

IP54 E27 PC Al



Art	Typ źródła światła
494BL	E27
494WH	

IP54 LED Al



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.

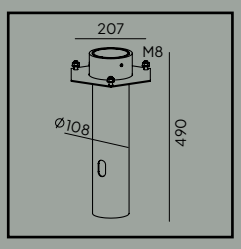
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

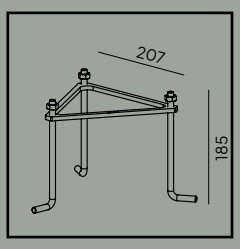
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

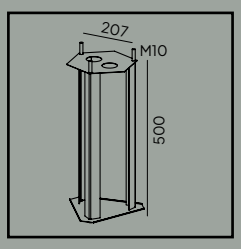
Art. 108
Kotwa do gruntu.



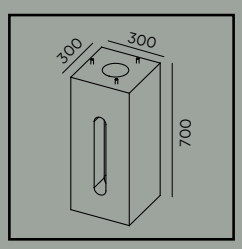
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



Art. 306
Kotwa do gruntu.



Art. 7668
Fundament betonowy



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
482BL	E27
482WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
483BL	E27
483WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
491BL	E27
491WH	

IP54 E27 Al PC



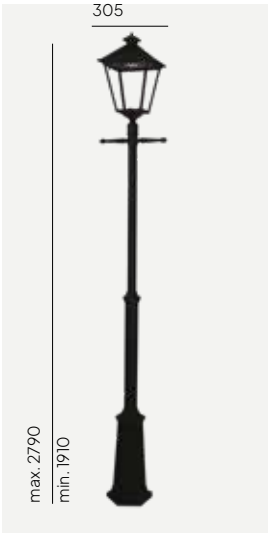
Art	Typ źródła światła
492BL	E27
492WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
495BL	E27
495WH	

IP54 LED Al



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

IP54 LED Al



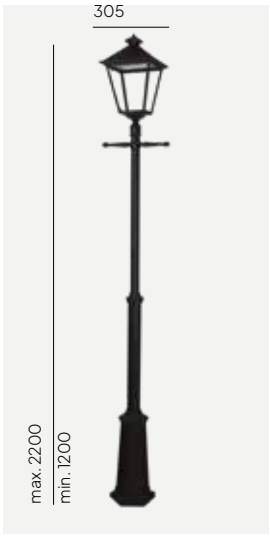
Art	Typ źródła światła	Moc	Strumień św. oprawy	Temperatura barwowa	L70/B50
4128BL	LED	19W	1514lm	3000K	50 000h
4128WH					
4129BL			1514lm	4000K	
4129WH					

IP54 LED Al



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					

IP54/65 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						

IP54/65 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						

IP54/65 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

CE 220–240V IP54 E27 Al PC

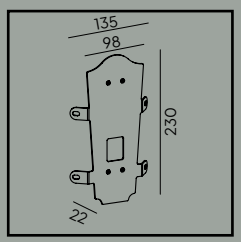
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 152
Narożnik



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
350BL	E27
350WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
351BL	E27
351WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
380BL	E27
380WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
381BL	E27
381WH	

Modena & Modena Big





Kolor:

- Czarny
- Biały

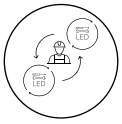
CE · 220–240V · IP54 · E27 · Al · PC



Produkt eco-friendly.

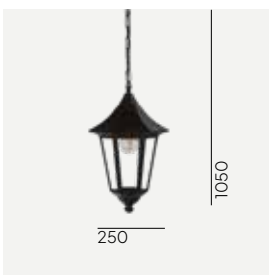


Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

IP54 · E27 · Al · PC



Art	Typ źródła światła
351A/BL	E27
351A/WH	

IP54 · E27 · Al · PC



Art	Typ źródła światła
381A/BL	E27
381A/WH	



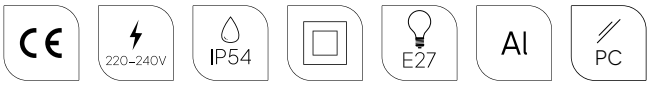
Modena & Modena Big





Kolor:

- Czarny
- Biały

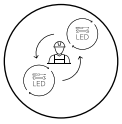




Produkt eco-friendly.



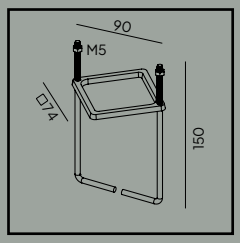
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 307
Kotwa do zabetonowania.

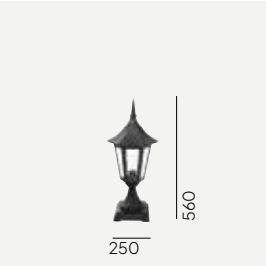


IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
304BL	E27
304WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
300BL	E27
300WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
384BL	E27
384WH	





Modena





Kolor:

- Czarny
- Biały

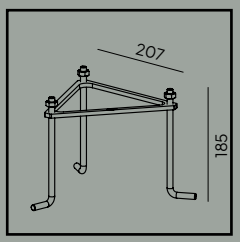
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

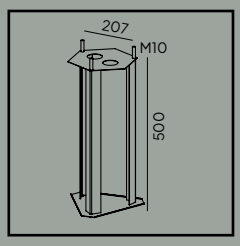
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

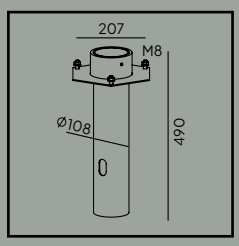
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



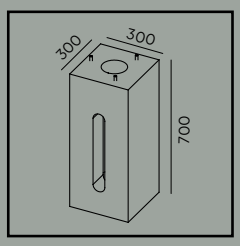
Art. 306
Kotwa do gruntu.



Art. 108
Kotwa do gruntu.



Art. 7668
Fundament betonowy



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
302 BL	E27
302WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
303BL	E27
303WH	

Modena Big



CE | 220–240V | IP54 | E27 | Al | PC



Kolor:

- Czarny
- Biały

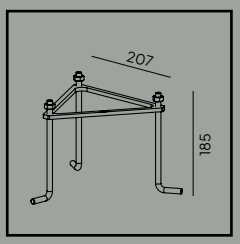
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

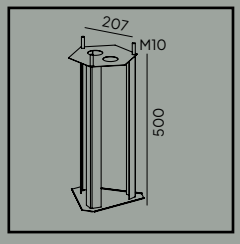
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

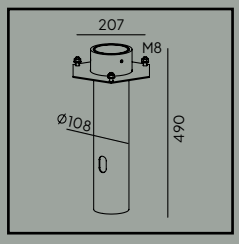
Art. 305
Kotwa do zabetonowania.



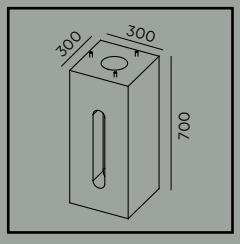
Art. 306
Kotwa do gruntu.



Art. 108
Kotwa do gruntu.



Art. 7668
Fundament betonowy



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
301BL	E27
301WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
382BL	E27
382WH	

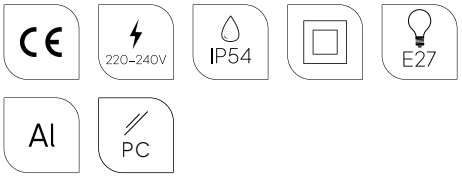
IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
397BL	E27
397WH	

Venice





Kolor:

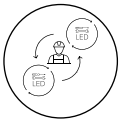
- Czarny
- Biały



Produkt eco-friendly.



Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.





Art	Typ źródła światła
261BL	E27
261WH	



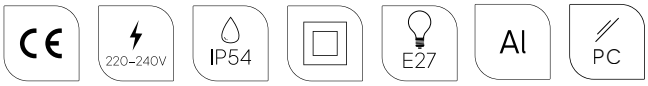
Rimini





Kolor:

- Czarny
- Biały

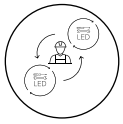




Produkt eco-friendly.



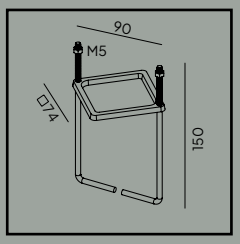
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.



W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 307
Kotwa do zabetonowania.



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
250BL	E27
250WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
404BL	E27
404WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
259BL	E27
259WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
2591BL	E27
2591WH	

Rimini





CE | 220–240V | IP54 | E27 | Al | PC

Kolor:

- Czarny
- Biały

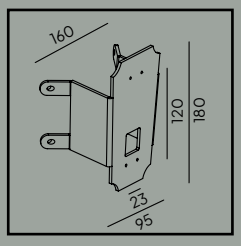
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 150
Narożnik





Rimini & Milano







Kolor:

- Czarny
- Biały

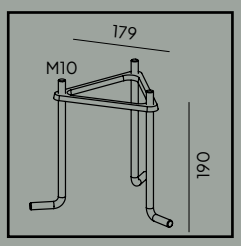
Produkt eco-friendly.

Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

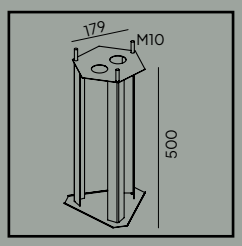
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

Akcesoria:

Art. 405
Kotwa do zabetonowania.



Art. 406
Kotwa do gruntu.



IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
401BL	E27
401WH	

IP54 E27 Al PC



Art	Typ źródła światła
402BL	E27
402WH	

IP54 E27 Al PC

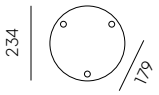


Art	Typ źródła światła
403BL	E27
403WH	

Słupy



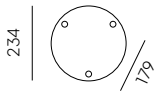
Art. 1277



Kolor:

AL BL GR

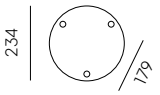
Art. 1275



Kolor:

AL BL GR

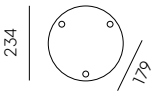
Art. 1273



Kolor:

AL BL GR

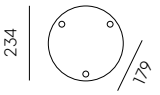
Art. 3009



Kolor:

Ocynk

Art. 3011

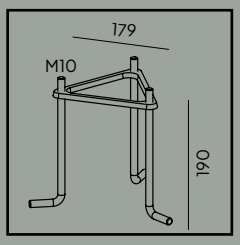


Kolor:

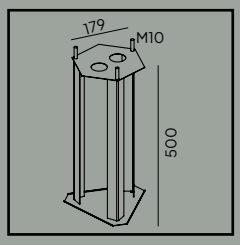
BL WH

Akcesoria:

Art. 405
Kotwa do zabetonowania.

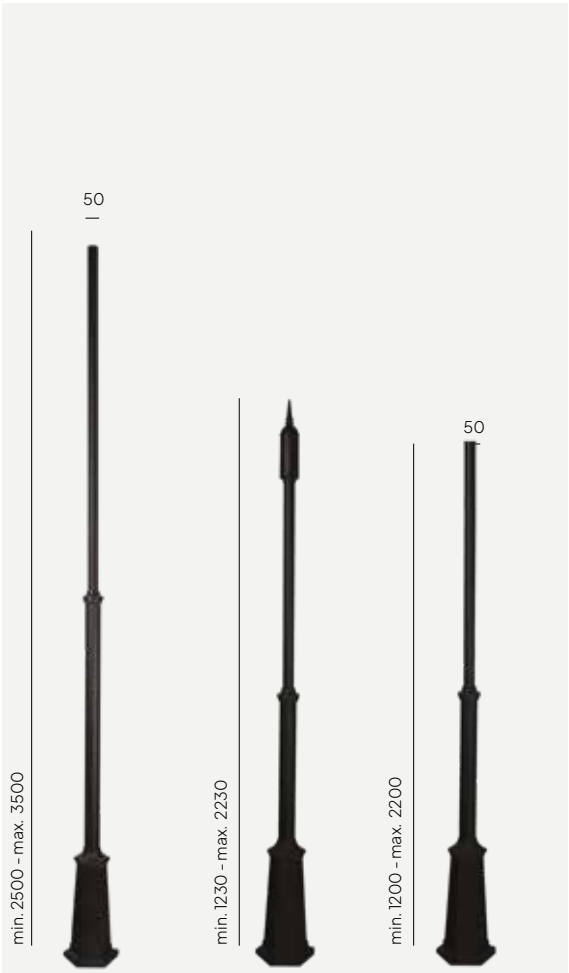


Art. 406
Kotwa do gruntu.



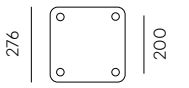
Słupy





Art. 3004 Art. 3005

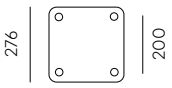
Art. 3005 zawiera kotwę do zabetonowania 7663.



Kolor:

AL BL GR

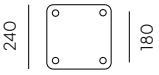
Art. 2000



Kolor:

AL BL GR

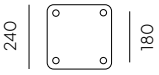
Art. 1255



Kolor:

AL BL GR

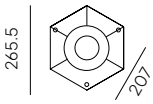
Art. 1257



Kolor:

AL BL GR

Art. 30101

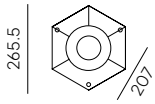


Kolor:

BL WH

Art. 3013

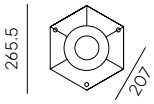
Art. 3013 zawiera terminal.



Kolor:

BL WH

Art. 3010



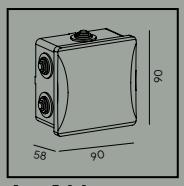
Kolor:

BL WH

Akcesoria:

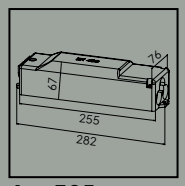
Art. 7661

Puszka elektryczna



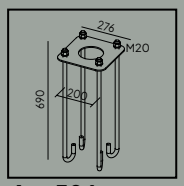
Art. 7662

Łącznik



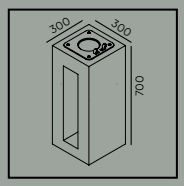
Art. 7663

Kotwa do zabetonowania



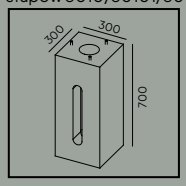
Art. 7664

Fundament betonowy



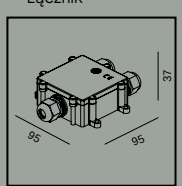
Art. 7668

Fundament betonowy do słupów 3010/30101/3013.



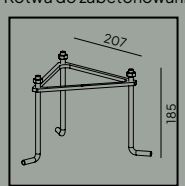
Art. 144

Łącznik



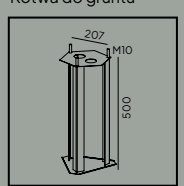
Art. 305

Kotwa do zabetonowania

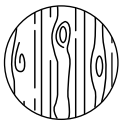


Art. 306

Kotwa do gruntu



Ikony Specjalne



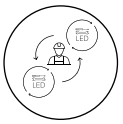
Naturalne drewno skandynawskie.

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.



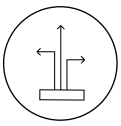
W pełni wymienny zestaw elektryczny.

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 wandalo-odporna.

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



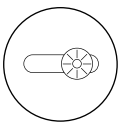
Produkt eco-friendly.

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



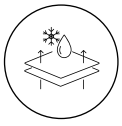
Oprawa przystosowana do ekstremalnych warunków.

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 wymmienne 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)



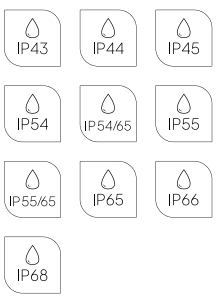
Klasa ochrony I/oprawa wyposazona w przewody ochronne.



Klasa ochrony II/ochrona dzięki podwójnej lub wzmocnionej izolacji.



Klasa ochrony III/ochona przez niskie napięcie.



IP

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



IK

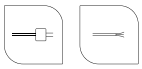
Poziom odporności na wstrząsy IK jest miarą odporności obudowy sprzętu elektrycznego na naprężenia mechaniczne, szczególnie udarowe.

Połączenie / aplikacja

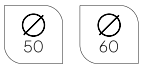


Określona wytrzymałość najazdowa (w przypadku opraw wpuszczanych)

Oprawa najazdowa (w przypadku pojazdów z oponami pneumatycznymi)



Długość przewodu z wtyczką i z otwartym zakończeniem.



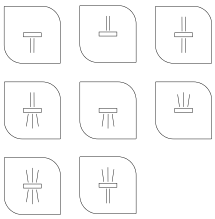
Średnica oprawy montowanej na słupach.

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

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

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