



## PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA NA LATA



Norlys to skandynawska firma z ponad sześćdziesięcioletnią tradycją w zakresie produkcji oświetlenia zewnętrznego. Tworzymy oprawy proste, a jednocześnie o najwyższych walorach estetycznych, zgodnych z aktualnymi trendami, o jakości spełniającej wymagania nawet najbardziej wymagających Klientów na całym świecie.

Nie mamy tajemnic: Nasza jakość to wynik właściwego doboru materiałów produkcyjnych i profesjonalnego zarządzania procesem produkcyjnym. Wszystkie nasze produkty wytwarzane są na terenie Europy zgodnie z ISO 9001, IATF 16949 oraz ISO 14001. W zakładzie produkcyjnym o powierzchni ponad 15000 m<sup>2</sup> wykorzystujemy innowacyjny park maszynowy. Nasza odlewnia jest jedną z najnowocześniejszych tego typu w Europie. Stałe inwestycje na terenie zakładu pozwalają nam utrzymać procesy

produkcyjne na najwyższym poziomie. Kiedy nie możemy czegoś wykonać sami, starannie dobieramy naszych partnerów. Jest to szczególnie ważne w przypadku stosowania najnowocześniejszej technologii LED. Zawsze współpracujemy z najlepszymi i sprawdzonymi dostawcami.

Design, szeroki asortyment, doskonała jakość to parametry które cechują nasze oprawy. Tam gdzie liczy się czas, wyjątkowo ważnym aspektem staje się termin realizacji zamówień. Dlatego posiadamy kilkanaście magazynów produktów gotowych do wysyłki. Jeśli aktualnie określonego produktu nie ma na stanie, produkujemy go w ciągu kilku dni.



## NORLYS GWARANCJA



Zawsze na pierwszym miejscu stawiamy klienta, dlatego dbamy o perfekcję wykonania na każdym etapie produkcji, a w kwestii jakości nie uznajemy kompromisów.

Prawdopodobnie jako jedyny na świecie producent oświetlenia, wykonujemy aluminiowe elementy opraw w standardzie automotive, według IATF 16949:2016.

W procesie odlewniczym wykorzystujemy wyłącznie stopy o podwyższonych właściwościach antykorozyjnych, co bezpośrednio przekłada się na trwałość opraw oświetleniowych.

W przypadku opraw stalowych, stosujemy natomiast podwójne zabezpieczenie antykorozyjne, w postaci ocynku ogniowego oraz farby proszkowej.

Jesteśmy jedną z nielicznych firm oświetleniowych, stosujących proste rozwiązania dla instalatorów, montując w swoich oprawach w pełni wymienne zestawy elektryczne. Oprawy które tworzymy, łączą w sobie ponadczasową prostotę z nowoczesnym wzornictwem, przez co wpisują się w wiodące trendy architektury krajobrazu.



Management  
System  
ISO 9001:2015  
IATF 16949:2016

www.tuv.com  
ID 9108651873

Zdjęcia zamieszczone w tym katalogu nie mogą być kopiowane bez zgody Norlys Sp. z o.o. Zastrzegamy sobie prawo do zmian charakterystyk modeli bez uprzedzenia i bez obowiązku powiadomienia, w zależności od własnych wymagań technicznych i/ lub w celu ulepszenia parametrów produktów.

# INDEKS ŚCIENNE

## Aluminium



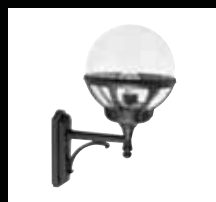
ASKER  
s. 8, 9  
Słupkowe, Słupowe



ASKER (BIG)  
s. 10, 11  
Słupkowe, Słupowe



BERLIN  
s. 32



BOLONIA  
s. 48  
Słupkowe, Słupowe



BORNHOLM  
s. 33  
Stropowe



COMO  
s. 48  
Słupkowe, Słupowe



HITRA  
s. 18, 19



KOSTER  
s. 41  
Słupowe



LILLEHAMMER  
s. 17



LONDON  
s. 53  
Słupkowe, Słupowe, Stropowe



LONDON  
s. 44, 45  
Słupkowe, Słupowe, Stropowe



MODENA  
s. 46, 47  
Słupkowe, Słupowe

## Stal



VOSS  
s. 16



WENECJA  
s. 52



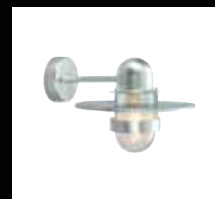
ARENDAL  
s. 40, 41  
Słupkowe



ASKER  
s. 11



BAZYLEA  
s. 22, 23



BERGEN  
s. 39  
Stropowe



LOFOTEN  
s. 42, 43  
Słupkowe, Słupowe, Stropowe



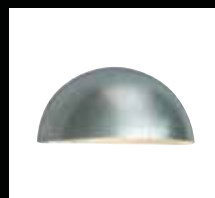
LUND  
s. 37  
Słupowe



MANDAL  
s. 14, 15



OSLO  
s. 36  
Słupowe, Stropowe



PARIS  
s. 30, 31



SKI  
s. 26, 27

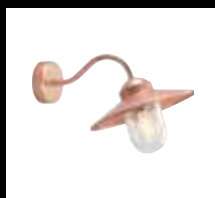
## Miedź



CHELSEA  
s. 50, 51



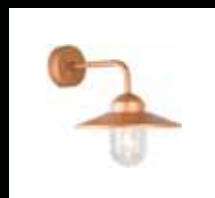
CHELSEA  
s. 50, 51



KARLSTAD  
s. 38



PARIS  
s. 31



VANSBRO  
s. 39

## WBUDOWANE / REFLEKTORY

### Aluminium



GRIMSTAD  
s. 56



NAMSOS  
s. 57  
Słupkowe



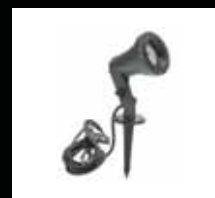
NAMSOS MINI  
s. 54, 55



RENA  
s. 58, 59



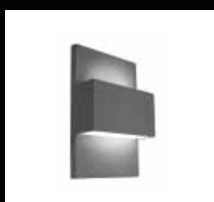
RENA  
s. 58, 59



SANDE  
s. 60, 61



FLORENCJA  
s. 49  
Słupkowe, Słupowe



GENEVA  
s. 19



GENUA  
s. 52



GENUA MINI  
s. 52



GLASGOW  
s. 53



HALDEN  
s. 29



NAMSOS  
s. 55



NORDLAND  
s. 20, 21  
Stropowe



RIMINI  
s. 49  
Słupkowe, Słupowe



RONDANE  
s. 33  
Stropowe



SANDVIK  
s. 12, 13  
Stropowe



VASA  
s. 28, 29



BERNO  
s. 23



BODEN  
s. 24, 25



BREMEN  
s. 32



KARLSTAD  
s. 38  
Stropowe



LARVIK  
s. 36



LOFOTEN  
s. 42, 43  
Słupkowe, Słupowe, Stropowe



STOCKHOLM  
s. 34, 35  
Słupkowe, Słupowe



STOCKHOLM  
s. 35  
Słupkowe, Słupowe



VANSBRO  
s. 39

## Stal



NAMSOS  
s. 57



RENA  
s. 59



RENA  
s. 59

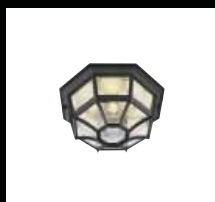
# INDEKS

## STROPOWE

### Aluminium



BORNHOLM  
s. 33  
Ścienne



LATINA  
s. 63



LONDON  
s. 65  
Ścienne, Słupkowe, Stropowe



NORDLAND  
s. 20, 21  
Ścienne



RONDANE  
s. 33  
Ścienne



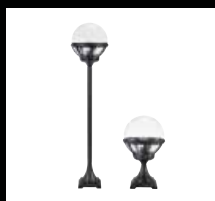
SANDVIK  
s. 63  
Ścienne

## SŁUPKOWE

### Aluminium



ASKER  
s. 74, 75  
Ścienne, Słupowe



BOLONIA  
s. 112  
Ścienne, Słupowe



EGERSUND  
s. 66, 67



EGERSUND MINI  
s. 66, 67



COMO / FLORENCJA  
s. 108 / 109  
Ścienne, Słupowe

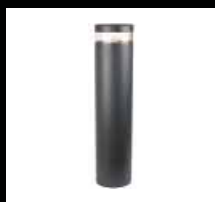


LILLESAND  
s. 73

### Stal



RIMINI  
s. 110  
Ścienne, Słupowe



STAVANGER  
s. 68, 69



ALTA  
s. 80



ARENDAL  
s. 86, 87  
Ścienne



ARVIKA  
s. 79



HALMSTAD  
s. 82, 83

## SŁUPOWE

### Aluminium



ASKER  
s. 96  
Ścienne, Słupkowe



BOLONIA  
s. 112  
Ścienne, Słupkowe



BORG  
s. 90, 91



COMO  
s. 108  
Ścienne, Słupkowe



EGERSUND PARK  
s. 94, 95



FLORENCJA  
s. 109  
Ścienne, Słupkowe

### Stal



VISBY  
s. 88, 89



LOFOTEN  
s. 103  
Ścienne, Słupkowe, Stropowe



LUND  
s. 100  
Ścienne,



OSLO  
s. 101  
Ścienne, Słupkowe, Stropowe



STOCKHOLM  
s. 99  
Ścienne, Słupkowe



CHELSEA  
s. 111  
Ścienne, Słupkowe, Stropowe

### Miedź

## Stal



**BERGEN**  
s. 62  
Ścienne



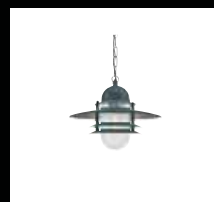
**KARLSTAD**  
s. 62  
Ścienne



**LOFOTEN**  
s. 64  
Ścienne, Słupkowe, Słupowe



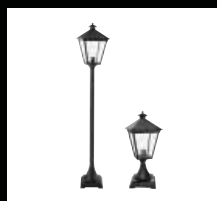
**LOFOTEN**  
s. 64  
Ścienne, Słupkowe, Słupowe



**OSLO**  
s. 62  
Ścienne, Słupkowe, Słupowe



**CHELSEA**  
s. 65  
Ścienne, Słupkowe, Słupowe



**LONDON**  
s. 104  
Ścienne, Słupowe, Stropowe



**MODENA**  
s. 106  
Ścienne, Słupowe



**MOLDE**  
s. 76, 77



**NAMSOS**  
s. 78, 79  
Wbudowane



**NARVIK**  
s. 70, 71



**OPPLAND**  
s. 72, 73

## Miedź



**LOFOTEN**  
s. 102, 103  
Ścienne, Słupowe, Stropowe



**OSLO**  
s. 101  
Ścienne, Słupowe, Stropowe



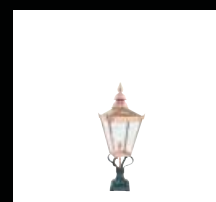
**SKANDYNAWSKIE DREWNO**  
s. 81



**STOCKHOLM**  
s. 84, 85  
Ścienne, Słupowe



**STOCKHOLM**  
s. 98  
Ścienne, Słupowe



**CHELSEA**  
s. 111  
Ścienne, Słupowe, Stropowe



**HAMMERFEST**  
s. 92, 93



**KOSTER**  
s. 97  
Ścienne



**LONDON**  
s. 104, 105  
Ścienne, Słupkowe, Stropowe



**MODENA**  
s. 106, 107  
Ścienne, Słupkowe



**NICE**  
s. 89



**RIMINI / MILANO**  
s. 110  
Ścienne, Słupkowe

## AKCESORIA



**SŁUPY**  
s. 113



**KOTWY DO BETONU**  
s. 114, 115



**KOTWY DO GRUNTU**  
s. 114, 115



**NAROŻNIKI**  
s. 114



**REDUKCJE/ADAPTERY**  
s. 114

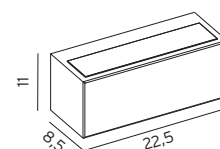


## ASKER



**ASKER** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura. Kolory: Aluminium, Grafit, Białe, Czarny

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| 1510  | 8W   | Moduł LED          | 373 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 5102* | 8W   | Moduł LED          | 378 lm              | 4000K               | 50 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1513  | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 1720  | 8,5W | Moduł LED          | 798 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 5150* | 8,5W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1511  | 8W   | Moduł LED          | 186 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Dół        | Dim. Triac         |
| 5103* | 8W   | Moduł LED          | 193 lm              | 4000K               | 50 000h | A+    | Dół        | Dim. Triac         |
| 1514  | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Dół        | -                  |
| 1726  | 5,2W | Moduł LED          | 442 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Dół        | Dim. Triac         |
| 5151* | 5,2W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 70 000h | A++   | Dół        | Dim. Triac         |



Art. 1510  
Art. 5102\*  
Art. 1513  
Art. 1720  
Art. 5150\*



Art. 1511  
Art. 5103\*  
Art. 1514  
Art. 1726  
Art. 5151\*

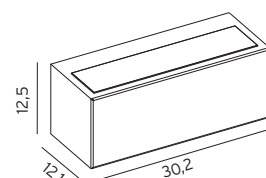
\*Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



**ASKER BIG** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura. Kolory: Aluminium, Grafit, Białe, Czarny

| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| 1300  | 8,5W  | Moduł LED          | 482 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 5018* | 8,5W  | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1303  | -     | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..d | Góra - dół | -                  |
| 1306  | 13,7W | Moduł LED          | 807 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1302  | 5,2W  | Moduł LED          | 292 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Dół        | Dim. Triac         |
| 5104* | 5,2W  | Moduł LED          | 362 lm              | 4000K               | 70 000h | A++   | Dół        | Dim. Triac         |
| 1305  | -     | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..d | Dół        | -                  |
| 1308  | 8,5W  | Moduł LED          | 1094 lm             | 3000K               | 70 000h | A++   | Dół        | Dim. Triac         |

\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



Art. 1300  
Art. 1303  
Art. 1306  
Art. 5018\*

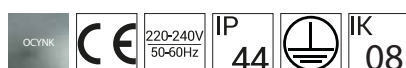


Art. 1302  
Art. 1305  
Art. 1308  
Art. 5104\*

## ASKER (Big)

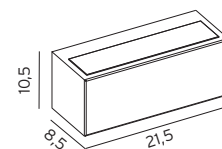


## ASKER (Ocynk)



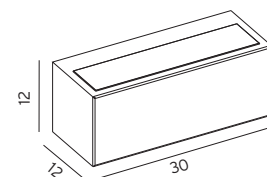
**ASKER (Ocynk)** Podstawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: stal cynkowana ogniowo. Klosz: PC struktura.

| Art  | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| 1700 | 8W  | Moduł LED          | 398 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1702 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 1705 | 8W  | Moduł LED          | 199 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Dół        | Dim. Triac         |
| 1707 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A++   | Dół        | -                  |



**ASKER (Ocynk - Big)** Podstawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: stal cynkowana ogniowo. Klosz: PC struktura.

| Art  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| 1710 | 8,5W | Moduł LED          | 649 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1712 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 1715 | 5,2W | Moduł LED          | 334 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Dół        | Dim. Triac         |
| 1717 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Dół        | -                  |



Art. 1700  
Art. 1702  
Art. 1710  
Art. 1712



Art. 1705  
Art. 1707  
Art. 1715  
Art. 1717





## SANDVIK

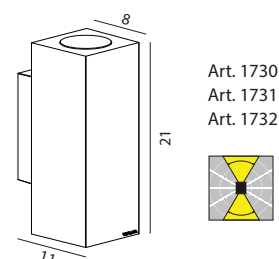


**SANDVIK** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło bezpieczne. Kolory: Aluminium, Grafit, Biał, Czarny

| Art  | Moc       | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL | Typ        | Funkcje sterowania |
|------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|------------|--------------------|
| 1730 | 2x max 4W | 2x Lampy LED GU10  | -                   | -                   | -       | -   | Góra - dół | -                  |
| 1731 | 2x3,9W    | 2x Lampy LED GU10  | 477 lm              | 2700K               | 40 000h | A+  | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1732 | 2x8W      | Moduł LED          | 1126 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | Góra - dół | Dim. Triac         |

Art. 1731: Zawiera 2x3,9W LED, GU10, 2x265 lm, 2700K, 40000h, 25D, ściemniający EEL: A+

Art. 1732: Kąt rozsyłu światła 36D

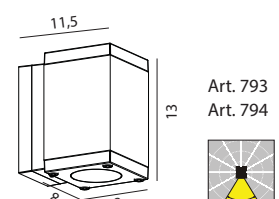


Art. 1730  
Art. 1731  
Art. 1732

**SANDVIK** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło bezpieczne. Kolory: Aluminium, Grafit, Biał, Czarny

| Art | Moc    | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL | Typ | Funkcje sterowania |
|-----|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|--------------------|
| 793 | max 4W | Lampa LED GU10     | -                   | -                   | -       | -   | Dół | -                  |
| 794 | 3,9W   | Lampa LED GU10     | -                   | 2700K               | 40 000h | A+  | Dół | Dim. Triac         |

Art. 794: Zawiera 3,9W LED, GU10, 265 lm, 2700K, 40000h, 25D, ściemniający EEL: A+

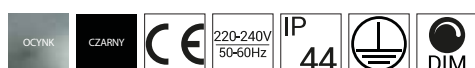


Art. 793  
Art. 794





## MANDAL

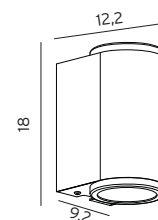


**MANDAL** Oprawa: stal cynkowa ognioowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: szkło bezpieczne.

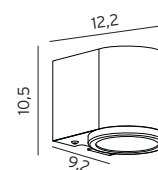
| Art  | Moc       | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| 1370 | 2x3,9W    | 2x Lampy GU10      | 500 lm              | 2700K               | 40 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 1371 | 2x max 4W | 2x Lampy GU10      | -                   | -                   | -       | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 1373 | 3,9W      | Lampa LED GU10     | 250 lm              | 2700K               | 40 000h | A+    | Dół        | Dim. Triac         |
| 1374 | max 4W    | Lampa LED GU10     | -                   | -                   | -       | A+..D | Dół        | -                  |

Art. 1370: Zawiera 2x3,9W LED, GU10, 2x265 lm, 2700K, 40000h, 25D, ściemniający EEL: A+

Art. 1373: Zawiera 3,9W LED, GU10, 265 lm, 2700K, 40000h, 25D, ściemniający EEL: A+



Art. 1370, 1371



Art. 1373, 1374



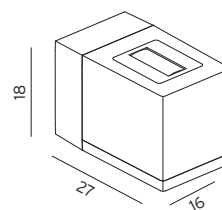


VOSS



**VOSS** Klosz: szkło bezpieczne przezroczyste. Kolory: Aluminium, Grafit.

| Art  | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Typ |
|------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|
| 1950 | 16,9W | Moduł LED          | 614 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | B   |
| 1951 | 11,8W | Moduł LED          | 558 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | G   |
| 1952 | 22,2W | Moduł LED          | 1116 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | F   |
| 1953 | 6,4W  | Moduł LED          | 55,7lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | C   |



Art. 1950  
Typ. B



Art. 1951  
Typ. G



Art. 1952  
Typ. F



Art. 1953  
Typ. C



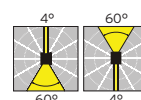
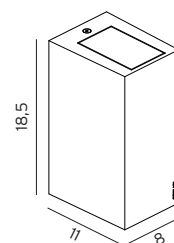
## LILLEHAMMER



**LILLEHAMMER** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło bezpieczne przezroczyste.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEI | Funkcje sterowania |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| 1580  | 7,1W | Moduł LED          | 129 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 5027* | 7,1W | Moduł LED          | 127 lm              | 4000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 1581  | 7,1W | Moduł LED          | 205 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 5028* | 7,1W | Moduł LED          | 221 lm              | 4000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 1582  | 4,2W | Moduł LED          | 103 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 5029* | 4,2W | Moduł LED          | 111 lm              | 4000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 1583  | 7,1W | Moduł LED          | 34 lm               | 3000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 5030* | 7,1W | Moduł LED          | 32 lm               | 4000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 1584  | 4,2W | Moduł LED          | 17 lm               | 3000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 5031* | 4,2W | Moduł LED          | 16 lm               | 4000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |

\*Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



Art. 1580, 5027\*



Art. 1581  
Art. 5028\*



Art. 1582  
Art. 5029\*



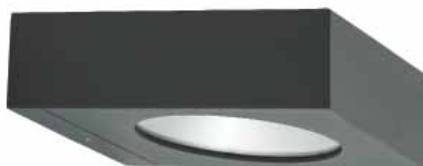
Art. 1583  
Art. 5030\*



Art. 1584  
Art. 5031\*



## HITRA



## GENEVA



| HITRA Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło bezpieczne. Kolory: Aluminium, Grafit |       |                    |                     |                     |         |     |     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|--------------------|
| Art                                                                                                   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEI | Typ | Funkcje sterowania |
| 1330                                                                                                  | 9,5W  | Moduł LED          | 920 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | Dół | On/off             |
| 5114*                                                                                                 | 9,5W  | Moduł LED          | 979 lm              | 4000K               | 50 000h | A+  | Dół | On/off             |
| 1331                                                                                                  | 17,5W | Moduł LED          | 1599 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | Dół | On/off             |

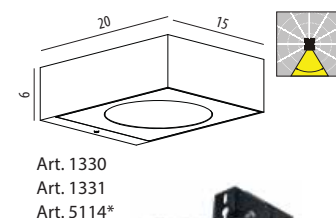
### Akcesoria Art. 1330, 1330

151 Narożnik

\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o

| GENEVE Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC mleczny. Kolory: Aluminium, Grafit, |     |                    |                     |                     |         |       |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| Art                                                                                               | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEI   | Typ        | Funkcje sterowania |
| 874                                                                                               | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 879                                                                                               | 8W  | Moduł LED          | 350 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 5108*                                                                                             | 8W  | Moduł LED          | 352 lm              | 4000K               | 50 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |

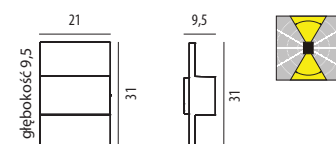
\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



Art. 1330  
Art. 1331  
Art. 5114\*



Art. 151



Art. 874  
Art. 879  
Art. 5108\*



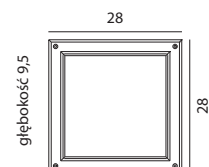


## NORDLAND



**NORDLAND** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC mleczny. Kolory: Aluminium, Grafit, Biały

| Art   | Moc      | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL   | Funkcje sterowania | Czujnik ruchu |
|-------|----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|--------------------|---------------|
| 718   | 10W      | Moduł LED          | 244 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Dim. Triac         | -             |
| 5016* | 10W      | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A+    | Dim. Triac         | -             |
| 5041  | 17,5W    | Moduł LED          | 396 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | On/off             | -             |
| 5017* | 17,5W    | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A+    | On/off             | -             |
| 5043  | 17,5W    | Moduł LED          | 396 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | On/off             | Tak           |
| 7120  | 2x max9W | 2x Lampy LED E27   | -                   | -                   | -       | A+..D | -                  | -             |



Nordland - możliwość montażu ściennego oraz na suficie.

\* **Wersja 4000K** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



## BAZYLEA

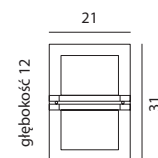


## BERNO



**BAZYLEA** Podstawa aluminiowa, front stal cynkowana ogniowo, stal nierdzewna lub stal malowana proszkowo. Kolory: Ocynk, Białe, Stal nierdzewna

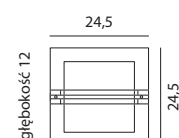
| Art   | Moc        | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEI   | Klosz         | Funkcje sterowania | Czujnik ruchu |
|-------|------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|---------------|
| 660   | -          | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Przeźroczysty | -                  | -             |
| 661   | -          | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Satynowany    | -                  | -             |
| 661MD | Max LED 9W | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Satynowany    | -                  | Tak           |
| 681   | 4,5W       | Moduł LED          | 231 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Satynowany    | Tak                | -             |



Art. 660  
Art. 661  
Art. 661MD  
Art. 681

**BERNO** Podstawa aluminiowa, front stal cynkowana ogniowo, stal nierdzewna lub stal malowana proszkowo. Kolory: Ocynk, Białe, Stal nierdzewna

| Art | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEI   | Klosz         | Funkcje sterowania | Czujnik ruchu |
|-----|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|---------------|
| 650 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Przeźroczysty | -                  | -             |
| 651 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Satynowany    | -                  | -             |
| 657 | 4,5W | Moduł LED          | 231 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Satynowany    | Dim. Triac         | -             |



Art. 650  
Art. 651  
Art. 657



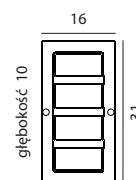


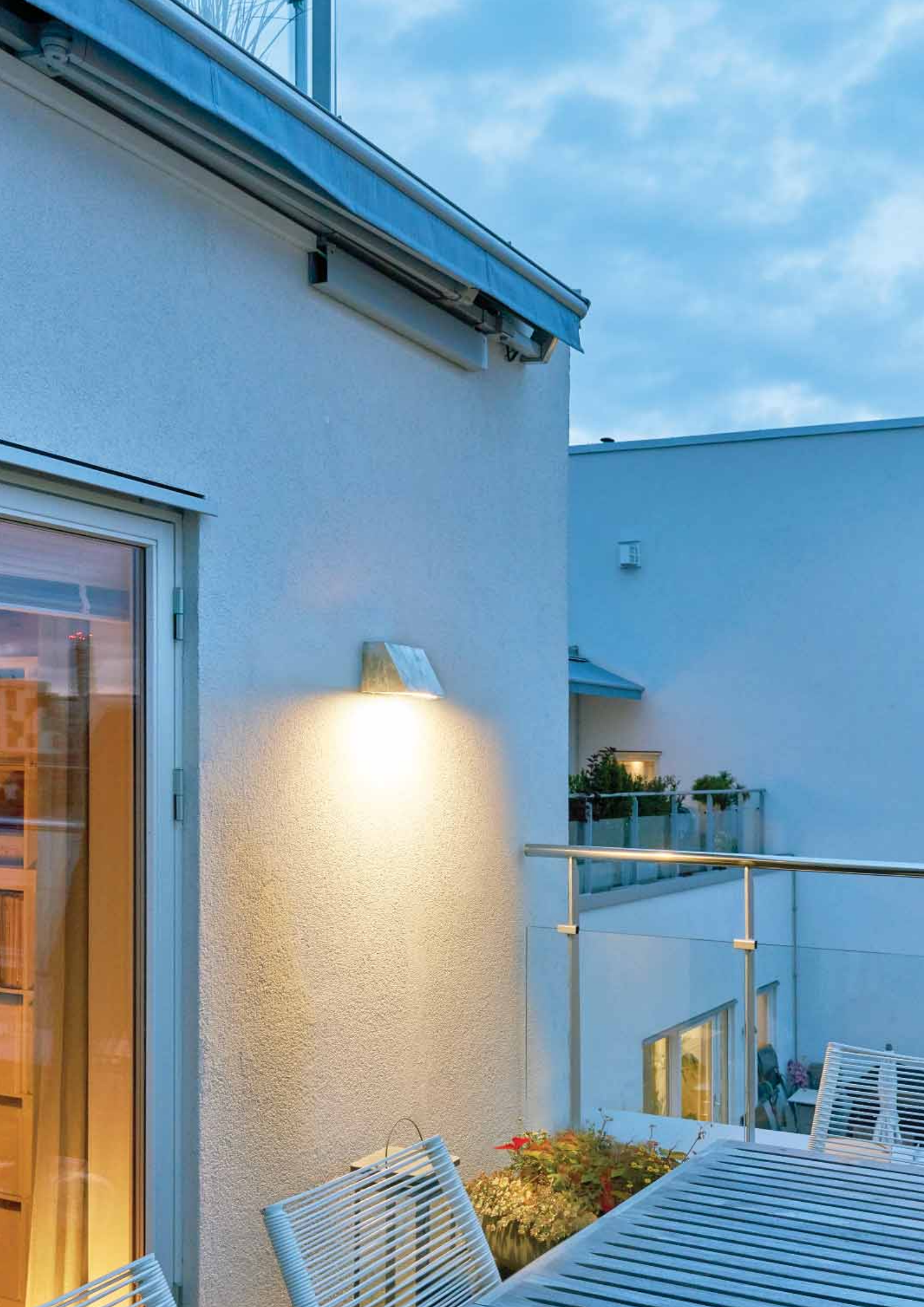
## BODEN



**BODEN** Podstawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: stal cynkowana ogniowo lub odlew aluminiowy malowany proszkowo.

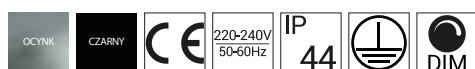
| Art | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEI   | Klosz PC      | Funkcje sterowania |
|-----|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|
| 860 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Mleczny       | -                  |
| 862 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 866 | 8W  | Moduł LED          | 451 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Mleczny       | Dim. Triac         |





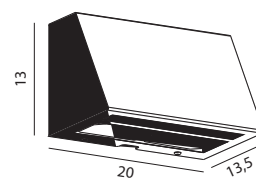


SKI

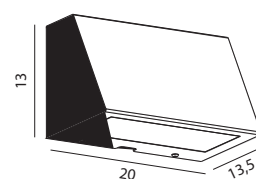


**SKI** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC struktura.

| Art  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI | Typ | Typ gniazda |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|-------------|
| 1390 | 5,2W | Moduł LED          | 350 lm              | 3000K               | 70 000h | A++ | Dół | F (Schuko)  |
| 1392 | 5,2W | Moduł LED          | 346 lm              | 3000K               | 70 000h | A++ | Dół | -           |



Art. 1390



Art. 1392



## HALDEN

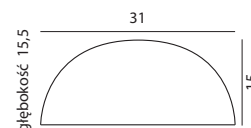


## VASA



**HALDEN** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Typ | Funkcje sterowania |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|-----|--------------------|
| 510   | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Dół | -                  |
| 515   | 8,5W | Lampa LED E27      | 175 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | Dół | Dim. Triac         |
| 517   | 8,5W | Moduł LED          | 682 lm              | 3000K               | 50 000h | A++   | Dół | Dim. Triac         |
| 5020* | 8,5W | Moduł LED          | 690 lm              | 4000K               | 50 000h | A++   | Dół | Dim. Triac         |

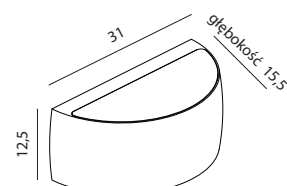


Art. 510  
Art. 515  
Art. 517  
Art. 5020\*



**VASA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| 120   | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 127   | 8,5W | Lampa LED E27      | 384 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 128   | 8,5W | Moduł LED          | 581 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |
| 5019* | 8,5W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 70 000h | A++   | Góra - dół | Dim. Triac         |



Art. 120  
Art. 127  
Art. 128  
Art. 5019\*



\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o

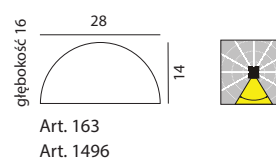
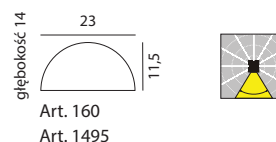


## PARIS

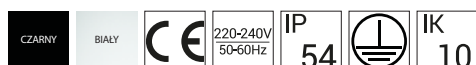


**PARIS** Oprawa: stal malowana proszkowo, stal cynkowana ogniowo lub miedź zabezpieczona chemicznie. Klosz: PC struktura.

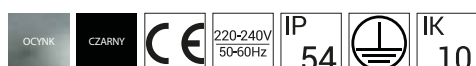
| Art                                    | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Typ | Funkcje sterowania |
|----------------------------------------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|-----|--------------------|
| 160                                    | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Dół | -                  |
| (Tylko Art. 160 w wykonaniu z miedzi). |      |                    |                     |                     |         |       |     |                    |
| 1495                                   | 5,2W | Moduł LED          | 430 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Dół | Dim. Triac         |
| 163                                    | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Dół | -                  |
| 1496                                   | 5,2W | Moduł LED          | 417 lm              | 3000K               | 70 000h | A++   | Dół | Dim. Triac         |



## BERLIN



## BREMEN

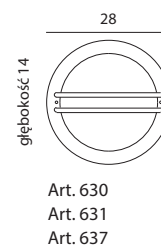
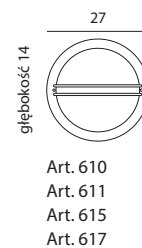


**BERLIN** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC mleczny lub przezroczysty.

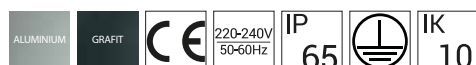
| Art | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Klosz         | Funkcje sterowania |
|-----|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|
| 610 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Przezroczysty | -                  |
| 611 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Mleczny       | -                  |
| 615 | 8,5W | Lampa LED E27      | -                   | 2700K               |         | A+    | Mleczny       | Dim. Triac         |
| 617 | 10W  | Moduł LED          | 276 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Mleczny       | Dim. Triac         |

**BREMEN** Podstawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC

| Art | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Klosz         | Funkcje sterowania |
|-----|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|
| 630 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Przezroczysty | -                  |
| 631 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Mleczny       | -                  |
| 637 | 10W | Moduł LED          | 276 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Mleczny       | Dim. Triac         |



## RONDANE

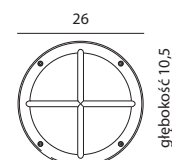


## BORNHOLM



**RONDANE** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC mleczny. możliwość montażu ściennego oraz na suficie.

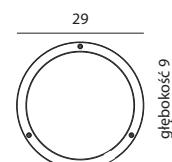
| Art | Moc    | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Klosz   | Funkcje sterowania |
|-----|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------|--------------------|
| 537 | 10W    | Moduł LED          | 431 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Mleczny | Dim. Triac         |
| 538 | 9W max | Lampa E27 LED      | -                   | -                   | -       | A+..D | Mleczny | -                  |
| 539 | 17,5W  | Moduł LED          | -                   | 3000K               | 50 000h | A+    | Mleczny | On/off             |



Art. 537  
Art. 538  
Art. 539

**BORNHOLM** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC mleczny. możliwość montażu ściennego oraz na suficie.

| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Klosz   | Funkcje sterowania |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|---------|--------------------|
| 541   | 10W   | Moduł LED          | 431 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | Mleczny | Dim. Triac         |
| 5121* | 10W   | Moduł LED          | 507 lm              | 4000K               | 50 000h | A+  | Mleczny | Dim. Triac         |
| 542   | 17,5W | Moduł LED          | 1039 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | Mleczny | On/off             |
| 5122* | 17,5W | Moduł LED          | 1087 lm             | 4000K               | 50 000h | A+  | Mleczny | On/off             |



Art. 541  
Art. 542  
Art. 5121\*  
Art. 5122\*

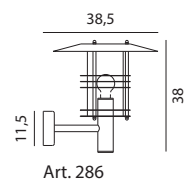
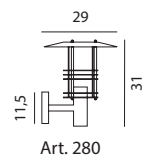


**STOCKHOLM** Oprawa: stal cynkowa ognioowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC

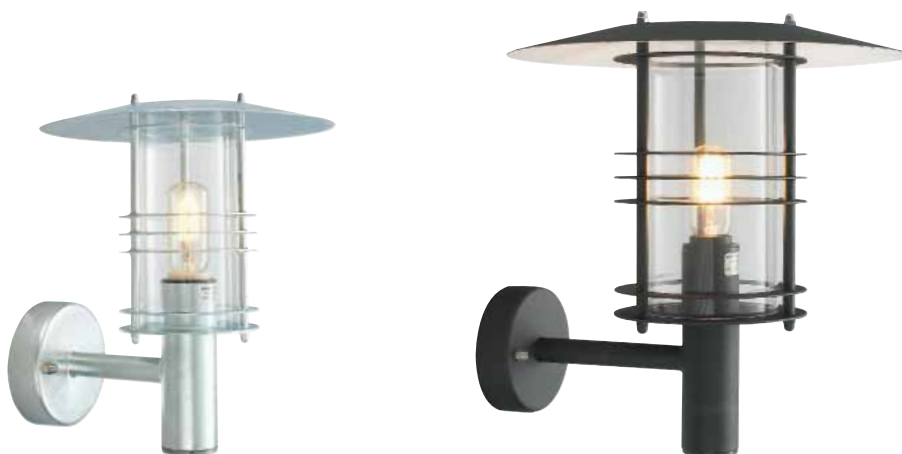
| Art       | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 280       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty |                    |
| 286 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty |                    |

**Akcesoria Art. 280 i 286**

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 153 | Narożnik | s. 114 |
| 159 | Dystans  | s. 114 |



## STOCKHOLM

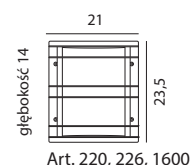


## STOCKHOLM



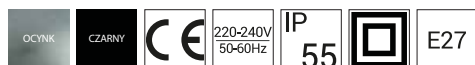
**STOCKHOLM** Podstawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie.

| Art  | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|---------------|--------------------|
| 220  | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Mleczny       | -                  |
| 226  | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 1600 | 8W  | Moduł LED          | 332 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | Mleczny       | Dim. Triac         |

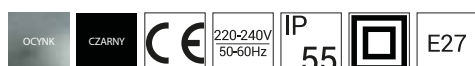


Art. 220, 226, 1600

## OSLO



## LARVIK



**OSLO** Oprawa: stal cynkowa ognioowo i malowana proszkowo w standardzie.

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEI   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 240 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**Akcesoria Oslo Art. 240**

|     |          |  |  |        |  |  |
|-----|----------|--|--|--------|--|--|
| 153 | Narożnik |  |  | s. 114 |  |  |
| 159 | Dystans  |  |  | s. 114 |  |  |

Klosz: PC satynowany.

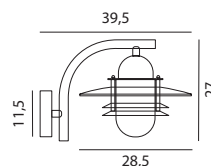
**LARVIK** Oprawa: stal cynkowa ognioowo i malowana proszkowo w standardzie.

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEI   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 690 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

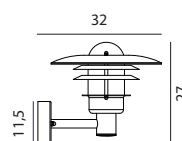
**Akcesoria Larvik Art. 690**

|     |          |  |  |        |  |  |
|-----|----------|--|--|--------|--|--|
| 153 | Narożnik |  |  | s. 114 |  |  |
| 159 | Dystans  |  |  | s. 114 |  |  |

Klosz: PC satynowany.



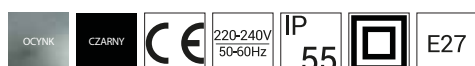
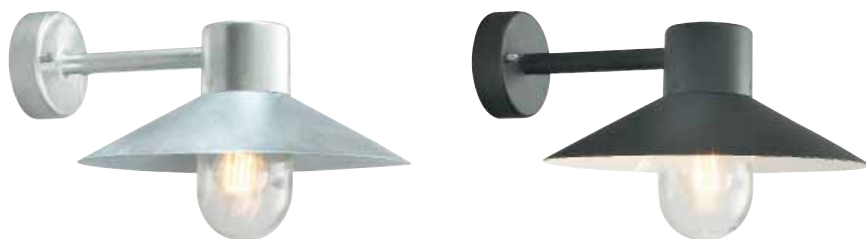
Art. 240



Art. 690



LUND



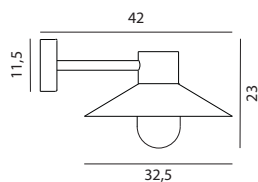
**LUND** Oprawa: stal cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo.

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 290 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**Akcesoria Lund Art. 290**

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 153 | Narożnik | s. 114 |
| 159 | Dystans  | s. 114 |

Klosz: PC satynowany.



Art. 290



## KARLSTAD



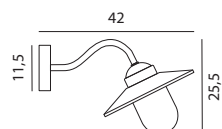
**KARLSTAD** Oprawa: stal malowana proszkowo lub cynkowana ogniowo

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 230 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**Akcesoria Karlstad Art. 230**

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 153 | Narożnik |        |
| 159 | Dystans  | s. 114 |

Klosz: PC satynowany.

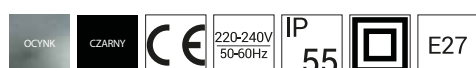


Art. 230

## VANSBRO



## BERGEN



**VANSBRO** Oprawa: stal cynkowa ognioowo i malowana proszkowo w standardzie.

| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 1920 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**Akcesoria Vansbro Art. 1920**

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 153 | Narożnik | s. 114 |
| 159 | Dystans  | s. 114 |

Klosz: PC satynowany.

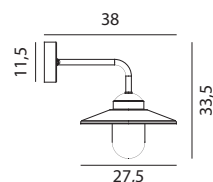
**BERGEN** Oprawa: stal cynkowa ognioowo i malowana proszkowo w standardzie.

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 270 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

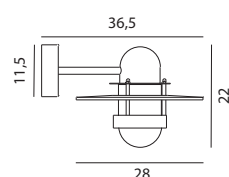
**Akcesoria Bergen Art. 270**

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 153 | Narożnik | s. 114 |
| 159 | Dystans  | s. 114 |

Klosz: PC satynowany.



Art. 1920



Art. 270



## ARENDAL



## KOSTER



**ARENDAL** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo w standardzie. Klosz: szkło kryształ.

| Art  | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Funkcje sterowania |
|------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|--------------------|
| 1250 | -   | Lampa E14          | -                   | -                   | -       | A+..D | -                  |
| 1251 | 4W  | Moduł LED          | -                   | 3000K               | 50 000h | A++   | On/off             |

Oprawy Arendal dostępne tylko w Polsce.

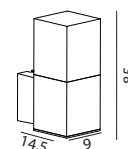
**KOSTER** Klosz: PC struktura. Światło jednostronne: symetryczne, ukierunkowane w dół.

| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Ulor % | Funkcje sterowania |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|--------|--------------------|
| 724   | -     | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 0 %    | -                  |
| 725   | 9,5W  | Moduł LED          | 872 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 0 %    | On/off             |
| 1912  | 17,5W | Moduł LED          | 1568 lm             | 3000K               | 50 000h | A+    | 0 %    | On/off             |
| 5004* | 17,5W | Moduł LED          | 1625 lm             | 4000K               | 50 000h | A+    | 0 %    | On/off             |

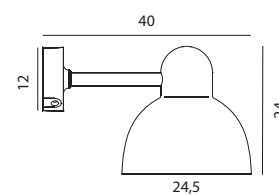
**Akcesoria Koster do Art. 724, 725, 1912 i 5004**

|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 158 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|

\*Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



Art. 1250  
Art. 1251

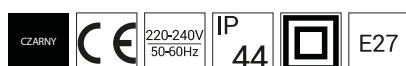


Art. 724  
Art. 725  
Art. 1912  
Art. 5004\*





## LOFOTEN



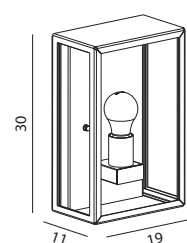
**LOFOTEN** Oprawa: stal malowana proszkowo. Klosz: przezroczyste szkło bezpieczne

| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz:        | Funkcje sterowania |
|------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 1940 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 1943 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

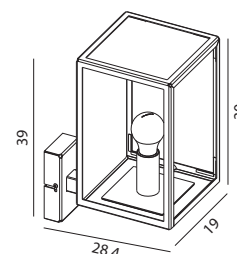
Oprawa może być montowana w pozycji: kinkiet w górę, kinkiet w dół.

### Akcesoria Lofoten Art. 1943

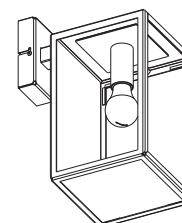
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 155 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|



Art. 1940



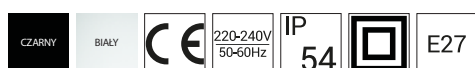
Art. 1943







## LONDON



**LONDON** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

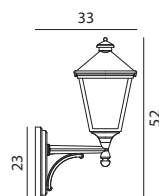
| Art       | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Typ        | Funkcje sterowania |
|-----------|-----|-------|--------------------|-------|------------|--------------------|
| 480       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 481       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Dół        | -                  |
| 490 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Góra - dół | -                  |
| 493 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Dół        | -                  |

**Akcesoria London do Art. 480, 481, 490 i 493**

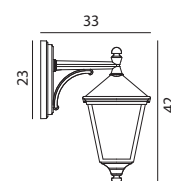
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 152 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|

\*London LED bez zintegrowanego klosza.

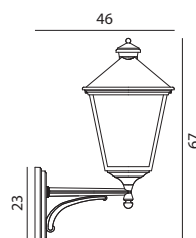
\*London w wersji LED - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



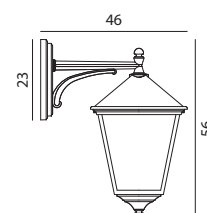
Art. 480



Art. 481



Art. 490

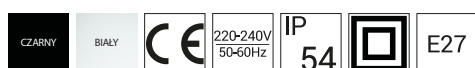


Art. 493





## MODENA



**MODENA** Oprawa: odlew aluminium malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art       | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 350       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 351       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 380 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 381 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

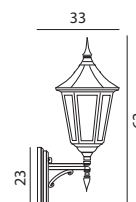
351A Istnieje możliwość zamówienia wersji wiszącej  
 381A (Big) Istnieje możliwość zamówienia wersji wiszącej

**Akcesoria Modena do Art. 350, 351, 380 i 381**

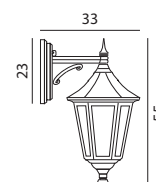
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 152 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|

\*Modena LED bez zintegrowanego klosza.

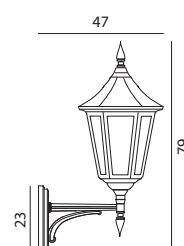
\*Modena w wersji LED - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



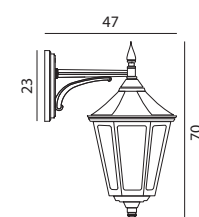
Art. 350



Art. 351

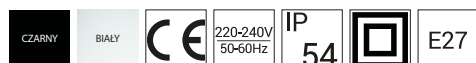


Art. 380

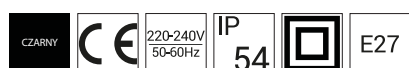


Art. 381

## BOLONIA



## COMO



**BOLONIA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: akryl

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEI   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 360 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 361 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Mleczny       | -                  |
| 310 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 311 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Mleczny       | -                  |

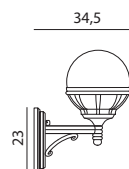
**COMO** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. PC przeźroczysty

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEI   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 370 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

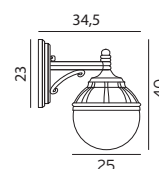
(opcjonalnie możliwość zamówienia klosza mlecznego).

**Akcesoria Bolonia do Art. 310, 311, 360, 361 i Como Art. 370**

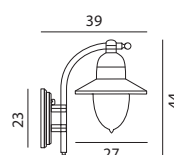
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 152 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|



Art. 360 i 361

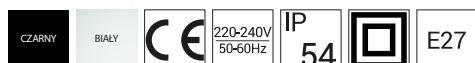


Art. 310 i 311

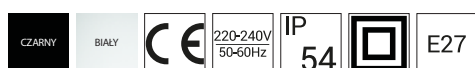


Art. 370

## RIMINI



## FLORENCJA



**RIMINI** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL    | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------|-----|-------|--------------------|--------|---------------|--------------------|
| 259  | -   | II    | Lampa E27          | A+...D | Przezroczysty | -                  |
| 2591 | -   | II    | Lampa E27          | A+...D | Przezroczysty | -                  |

**Akcesoria Rimini do Art. 259 i 2591**

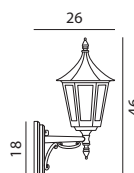
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 150 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|

**FLORENCJA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. PC przezroczysty

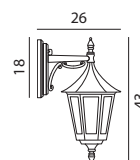
| Art                                                  | Moc                                           | Klasa | Typ źródła światła | EEL    | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------------------|--------|---------------|--------------------|
| 800                                                  | -                                             | II    | Lampa E27          | A+...D | Przezroczysty | -                  |
| (opcjonalnie możliwość zamówienia klosza mlecznego). |                                               |       |                    |        |               |                    |
| 800A                                                 | Istnieje możliwość zamówienia wersji wiszącej |       |                    |        |               |                    |

**Akcesoria Florencja Art. 800**

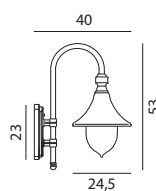
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 152 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|



Art. 259



Art. 2591

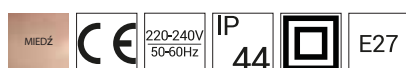


Art. 800





## CHELSEA

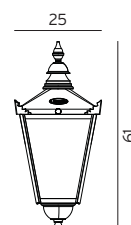


**CHELSEA** Oprawa: miedź polerowana i odlew aluminiowy malowany

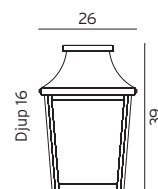
| Art       | Moc | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----------|-----|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 950       | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 962       | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 963       | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 954       | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 955 (Big) | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 960       | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 964 (Big) | -   | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

### Akcesoria Modena do Art. 954 i 960

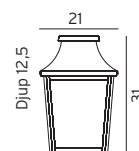
|     |          |        |
|-----|----------|--------|
| 152 | Narożnik | s. 114 |
|-----|----------|--------|



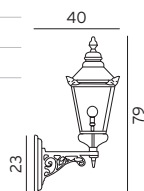
Art. 950



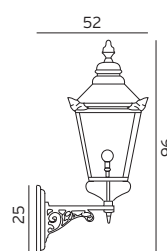
Art. 963



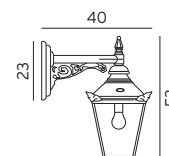
Art. 962



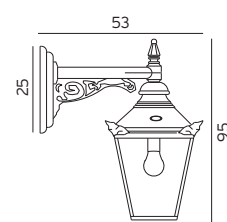
Art. 954



Art. 955

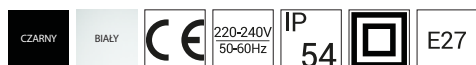


Art. 960

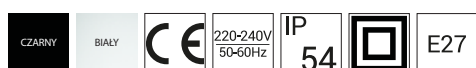


Art. 964

## GENUA

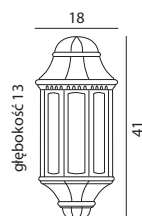


## GENUA MINI



**GENUA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. PC przezroczysty

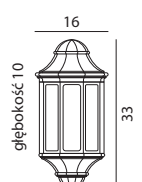
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 170 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |



Art. 170

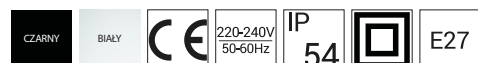
**GENUA MINI** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. PC przezroczysty

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 175 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

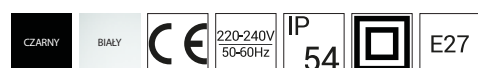


Art. 175

## GLASGOW

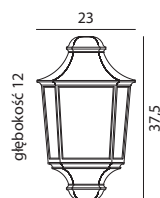


## LONDON



**GLASGOW** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. PC przezroczysty

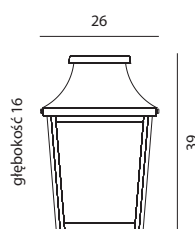
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 730 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  |



Art. 730

**LONDON** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. PC przezroczysty

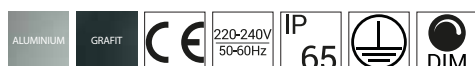
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 497 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  |



Art. 497



## NAMSOS



## NAMSOS MINI



| NAMSOS Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło satynowane. |     |                    |                     |                     |         |     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| Art                                                                          | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania |
| 1341                                                                         | 4W  | Moduł LED          | 123 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | Dim. Triac         |

### Akcesoria Namsos Art. 1341

|     |         |
|-----|---------|
| 157 | Dystans |
|-----|---------|

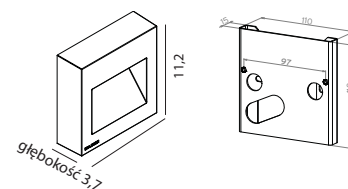
\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o

| NAMSOS MINI Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło satynowane. |     |                    |                     |                     |         |     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| Art                                                                               | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania |
| 1340                                                                              | 4W  | Moduł LED          | 59 lm               | 3000K               | 50 000h | A+  | Dim. Triac         |

### Akcesoria Namsos Art. 1340

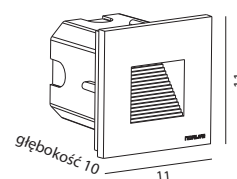
Puszka montażowa w zestawie: polipropylen.

\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



Art. 1341

Art. 157



Art. 1340



## GRIMSTAD

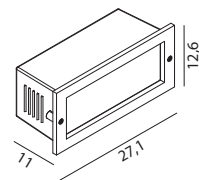


**GRIMSTAD** Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło mleczne.

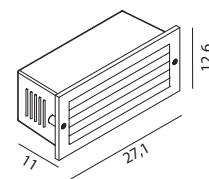
| Art  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL    | Funkcje sterowania | Front   |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|--------|--------------------|---------|
| 1544 | 5,2W | Moduł LED          | 256 lm              | 3000K               | 70 000h | A++    | Dim. Triac         | Ramka   |
| 1546 | -    | Lampa E14          | -                   | -                   | -       | A+...D | -                  | Ramka   |
| 1545 | 7,4W | Moduł LED          | 67 lm               | 3000K               | 60 000h | A++    | Dim. Triac         | Żaluzje |
| 1547 | -    | Lampa E14          | -                   | -                   | -       | A+...D | -                  | Żaluzje |

**Akcesoria Namsos do Art. 1544, 1545, 1546 i 1557**

Puszka montażowa w zestawie: polipropylen.

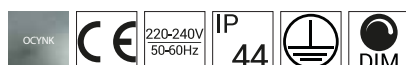


Art. 1544  
Art. 1546

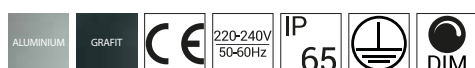


Art. 1545  
Art. 1547

## NAMSOS



## NAMSOS

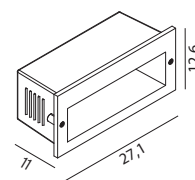


**NAMSOS (O cynk)** Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: stal cynkowana ogniowo. Klosz: szkło satynowane

| Art  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI | Funkcje sterowania |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| 1933 | 5,2W | Moduł LED          | 289 lm              | 3000K               | 70 000h | A++ | Dim. Triac         |

#### Akcesoria Namsos (O cynk) Art. 1933

Puszka montażowa w zestawie: polipropylen.



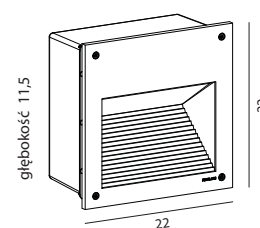
Art. 1933

**NAMSOS** Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło satynowane.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI | Funkcje sterowania |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| 1930  | 8,4W | Moduł LED          | 523 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |
| 5011* | 8,4W | Moduł LED          | 557 lm              | 4000K               | 50 000h | A++ | Dim. Triac         |

#### Akcesoria Namsos (O cynk) Art. 1930

Puszka montażowa w zestawie: polipropylen.



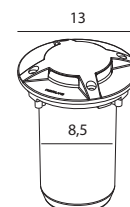
Art. 1930  
Art. 5011\*

\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o

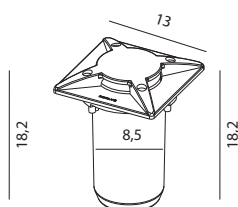


**RENA** Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: odlew aluminiowy. Klosz: PC satynowany. IP68(1m)

| Art  | Moc      | Typ źródła światła | Strumień św. źródła światła | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL | Typ     | Funkcje sterowania |
|------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------|-----|---------|--------------------|
| 1630 | 6W max., | Lampa LED GU10     | -                           | -                   | -       | -   | Okrąg   | -                  |
| 1631 | 5,5W     | Lampa LED GU10     | 375 lm                      | 3000K               | 40 000h | A+  | Okrąg   | Dim. Triac         |
| 1632 | 6W max., | Lampa LED GU10     | -                           | -                   | -       | -   | Kwadrat | -                  |
| 1633 | 5,5W     | Lampa LED GU10     | 375 lm                      | 3000K               | 40 000h | A+  | Kwadrat | Dim. Triac         |



Art. 1630  
Art. 1631

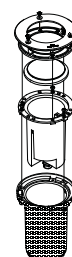


Art. 1632  
Art. 1633

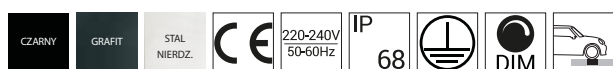
Oprawa oświetleniowa do montażu w podłożu, korpus i pokrywa - odlew aluminiowy malowany proszkowo, 3 metrowy przewód zasilający. (PG ze stali nierdzewnej dla przewodu 8-12 mm). Puszka montażowa z polipropylenu w zestawie.

Art. 1630 oraz 1632: 3 metrowy przewód zasilający, jedna dławica, nie zawiera źródła światła.

Art. 1631 oraz 1633: 3 metrowy przewód zasilający, jedna dławica, dołączone źródło światła LED 5,5W GU10, 375lm, 3000K, 36D



## RENA



Oprawa najazdowa z możliwością regulacji kąta kierunku świecenia, maksymalnie do 10 stopni.

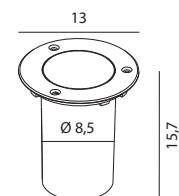
**RENA** Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Front: nierdzewna stal szlachetna. Klosz: szkło hartowane, przeźroczyste lub satynowane.

| Art  | Moc      | Typ źródła światła | Strumień św. źródła światła | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL   | Typ     | Klosz:        | Funkcje sterowania |
|------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------|-------|---------|---------------|--------------------|
| 1550 | 5,5W     | Lampa LED GU10     | 375 lm                      | 3000K               | 40 000h | A+    | Okąg    | Przeźroczysty | Dim. Triac         |
| 1552 | 6W max., | Lampa LED GU10     | -                           | -                   | -       | A+..D | Okąg    | Przeźroczysty | -                  |
| 1554 | 5,5W     | Lampa LED GU10     | 375 lm                      | 3000K               | 40 000h | A+    | Okąg    | Satynowany    | Dim. Triac         |
| 1556 | 6W max., | Lampa LED GU10     | -                           | -                   | -       | A+..D | Okąg    | Satynowany    | -                  |
| 1551 | 5,5W     | Lampa LED GU10     | 375 lm                      | 3000K               | 40 000h | A+    | Kwadrat | Przeźroczysty | Dim. Triac         |
| 1553 | 6W max., | Lampa LED GU10     | -                           | -                   | -       | A+..D | Kwadrat | Przeźroczysty | -                  |
| 1555 | 5,5W     | Lampa LED GU10     | 375 lm                      | 3000K               | 40 000h | A+    | Kwadrat | Satynowany    | Dim. Triac         |
| 1557 | 6W max., | Lampa LED GU10     | -                           | -                   | -       | A+..D | Kwadrat | Satynowany    | -                  |

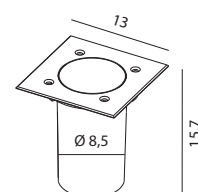
Oprawa oświetleniowa do montażu w podłożu, korpus z odlewu aluminium malowany proszkowo, pokrywa ze stali nierdzewnej 316L, szkło bezpieczne (max. 2000 kg), 3 metrowy przewód zasilający. (PG ze stali nierdzewnej dla przewodu 8-12 mm). Puszka montażowa z polipropylenu w zestawie.

Art. 1550, 1551, 1554, 1555: 3 metrowy przewód zasilający, jedna dławica, dołączone źródło światła LED 5,5W GU10, 375lm, 3000K, 36D

Art. 1552, 1553, 1556, 1557: 3 metrowy przewód zasilający, jedna dławica, nie zawiera źródła światła.



Art. 1550, 1552  
Art. 1554, 1556



Art. 1551, 1553  
Art. 1555, 1557





## SANDE



**SANDE** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło bezpieczne przezroczyste.

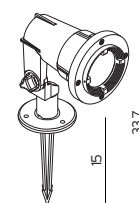
| Art                                                                                                  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania | Typ              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|------------------|
| 1592                                                                                                 | 5,5W | Lampa LED GU10     | 276 lm              | 3000K               | 40 000h | A+  | Dim. Triac         | Ziemna / ścienna |
| 1593                                                                                                 | 8,6W | Moduł LED          | 652 lm              | 3000K               | 80 000h | A+  | On/off             | Ziemna / ścienna |
| * Art. 1592 i 1593: z 5- cio metrowym przewodem oraz grotem. Do montażu ściennego należy usunąć grot |      |                    |                     |                     |         |     |                    |                  |
| 1594                                                                                                 | 8,6W | Moduł LED          | 652 lm              | 3000K               | 80 000h | A+  | On/off             | Ziemna           |
| 1598                                                                                                 | 5,5W | Lampa LED GU10     | 276 lm              | 3000K               | 40 000h | A+  | Dim. Triac         | Ziemna           |

#### Akcesoria Sande

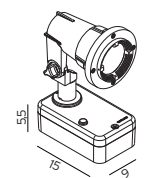
|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 1233 | Przysłona                      |
| 1234 | Kotwa do Art. 1594 i Art. 1598 |

Art. 1592 i 1598: Światło symetryczne o kącie 36 stopni.  
Art. 1593 i 1594: Światło symetryczne o kącie 40 stopni.

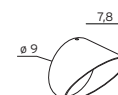
Art: 1592 i 1598: Zawiera 5,5W LED, GU10, 375 lm, 3000K, 40000h, 36D, ściemniający, EEL: A+



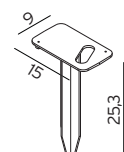
Art. 1592, 1593



Art. 1594, 1598

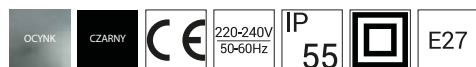


Art. 1233



Art. 1234

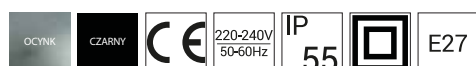
## BERGEN



## KARLSTAD



## OSLO



**BERGEN** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie.

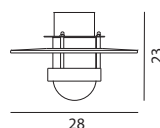
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 271 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**KARLSTAD** Oprawa: stal malowana proszkowo lub cynkowana ogniowo.

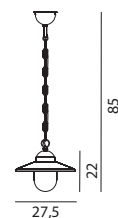
| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 230A | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**OSLO** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie.

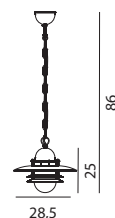
| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 240A | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |



Art. 271



Art. 230A



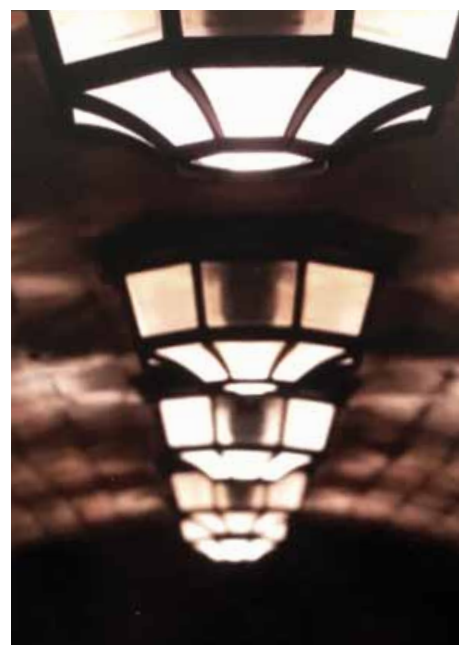
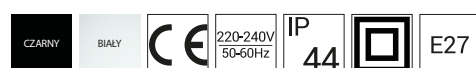
Art. 240A

\* Klosz: PC lub szklany przeźroczysty lub satynowany.

## SANDVIK



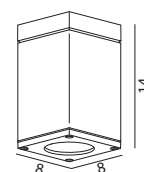
## LATINA



**SANDVIK** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło bezpieczne.

| Art | Moc    | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70B50  | EEL | Typ | Funkcje sterowania |
|-----|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|-----|--------------------|
| 795 | max 4W | Lampa LED GU10     | -                   | -                   | -       | -   | Dół | -                  |
| 796 | 3,9W   | Lampa LED GU10     | 477 lm              | 2700K               | 40 000h | A+  | Dół | Dim. Triac         |

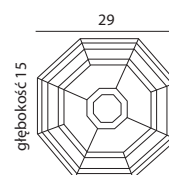
Art. 796: Zawiera 3,9W LED, GU10, 265 lm, 2700K, 40000h, 2SD, ściemniający EEI: A+



Art. 795 i 796

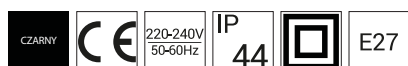
**LATINA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: Tworzywo sztuczne PC, ze strukturą

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC | Typ                | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|-----------|--------------------|--------------------|
| 105 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Struktura | Stropowe / ścienna | -                  |



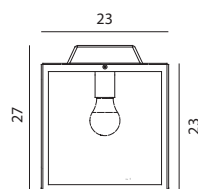
Art. 105

## LOFOTEN

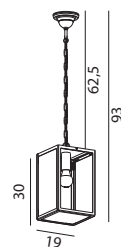


**LOFOTEN** Oprawa: stal malowana proszkowo. Klosz: przezroczyste szkło bezpieczne

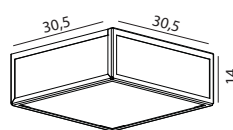
| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 1942 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 1944 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 1945 | -   | II    | 2 x Lampa E27      | A+..D | Przeźroczysty | -                  |



Art. 1942

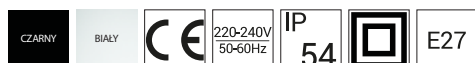


Art. 1944

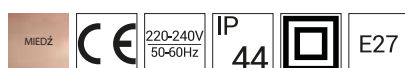


Art. 1945

## LONDON

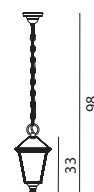


## CHELSEA

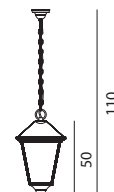


**LONDON** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art        | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 481A       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  |
| 493A (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  |



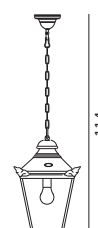
Art. 481A



Art. 493A

**CHELSEA** Oprawa: miedź polerowana i odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 961 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  |



Art. 961



Zdjęcia: Stenstads Höjdfoto

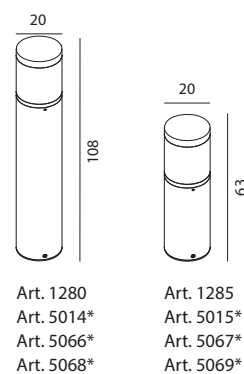
**EGERSUND** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art   | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Wysokość | Funkcje sterowania |
|-------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------------|
| 1280  | 22W | Moduł LED          | 1586 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | 108cm    | On/off             |
| 5014* | 22W | Moduł LED          | 1801 lm             | 4000K               | 50 000h | A++ | 108cm    | On/off             |
| 5066* | 23W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A++ | 108cm    | DALI2              |
| 5068* | 23W | Moduł LED          | 1586 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | 108cm    | DALI2              |
| 1285  | 22W | Moduł LED          | 1586 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | 65cm     | On/off             |
| 5015* | 22W | Moduł LED          | 1801 lm             | 4000K               | 50 000h | A++ | 65cm     | On/off             |
| 5067* | 23W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A++ | 65cm     | DALI2              |
| 5069* | 23W | Moduł LED          | 1586 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | 65cm     | DALI2              |

**Akcesoria Egersund do Art. 1280, 1285, 5014, 5015, 5066, 5067, 5068 i 5069**

|      |                        |        |
|------|------------------------|--------|
| 1230 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 1231 | Kotwa do gruntu        | s. 115 |

\* **Wersja 4000K i/lub DALI** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



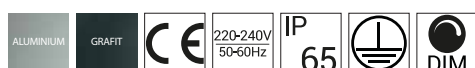
Art. 1280  
Art. 5014\*  
Art. 5066\*  
Art. 5068\*

Art. 1285  
Art. 5015\*  
Art. 5067\*  
Art. 5069\*

## EGERSUND



## EGERSUND MINI

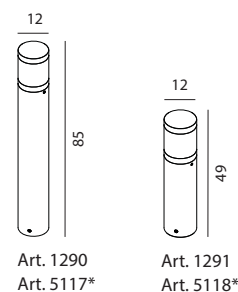


**EGERSUND MINI** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art   | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Wysokość | Funkcje sterowania |
|-------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------------|
| 1290  | 10W | Moduł LED          | 826 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | 85cm     | Dim. Triac         |
| 5117* | 10W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A+  | 85cm     | Dim. Triac         |
| 1291  | 10W | Moduł LED          | 826 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | 49cm     | Dim. Triac         |
| 5118* | 10W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A+  | 49cm     | Dim. Triac         |

**Akcesoria Egersund do Art. 1290 i 1291**

|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | s. 114 |



\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o





## STAVANGER



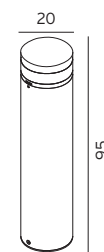
**STAVANGER** Oprawa: odlew aluminiowy. Moduł LED: Klosz: PC przezroczysty, IK10. ( Lampa E27: Art. 1243, 1246, 1248: Klosz: PMMA satynowany.)

| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Wysokość | Funkcje sterowania | Klosz / Odporność       |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|----------|--------------------|-------------------------|
| 1240  | 12,2W | Moduł LED          | 421 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 95cm     | Dim. Triac         | PC przezroczysty / IK10 |
| 1243  | -     | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 95cm     | -                  | PMMA satynowany         |
| 5008* | 12,2W | Moduł LED          | 493 lm              | 4000K               | 50 000h | A+    | 95cm     | Dim. Triac         | PC przezroczysty / IK10 |
| 1244  | 12,2W | Moduł LED          | 421 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 50cm     | Dim. Triac         | PC przezroczysty / IK10 |
| 1246  | -     | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 50cm     | -                  | PMMA satynowany         |
| 5009* | 12,2W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A+    | 50cm     | Dim. Triac         | PC przezroczysty / IK10 |
| 1247  | 8,4W  | Moduł LED          | 308 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 28cm     | Dim. Triac         | PC przezroczysty / IK10 |
| 1248  | -     | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 28cm     | -                  | PMMA satynowany         |
| 5010* | 8,4W  | Moduł LED          | 351 lm              | 4000K               | 50 000h | A+    | 28cm     | Dim. Triac         | PC przezroczysty / IK10 |

**Akcesoria Stavanger do Art. 1240, 1243, 1244, 1246, 1247, 1248, 5008, 5009 i 5010**

|      |                        |        |
|------|------------------------|--------|
| 1230 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 1231 | Kotwa do gruntu        | s. 115 |

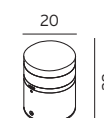
\*Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



Art. 1240  
Art. 1243  
Art. 5008\*



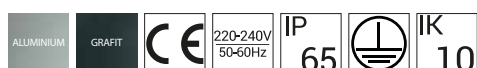
Art. 1244  
Art. 1246  
Art. 5009\*



Art. 1247  
Art. 1248  
Art. 5010\*

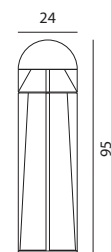


## NARVIK



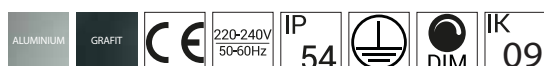
| NARVIK Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przeźroczysty. |                        |                    |                     |                     |         |     |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------------|
| Art                                                                          | Moc                    | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Wysokość | Funkcje sterowania |
| 557                                                                          | 21,8W                  | Moduł LED          | 556 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | 95cm     | On/off             |
| 5024*                                                                        | 21,8W                  | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A++ | 95cm     | On/off             |
| 5090*                                                                        | 22W                    | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A++ | 95cm     | DALI2              |
| 5091*                                                                        | 22W                    | Moduł LED          | -                   | 3000K               | 50 000h | A++ | 95cm     | DALI2              |
| <b>Akcesoria Narvik do Art. 557, 5024, 5090, 5091</b>                        |                        |                    |                     |                     |         |     |          |                    |
| 505                                                                          | Kotwa do zabetonowania |                    |                     | s. 115              |         |     |          |                    |

\* Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

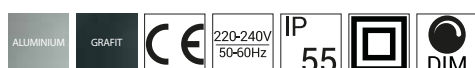




## OPPLAND



## LILLESAND



**OPPLAND** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura.

| Art  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI | Wysokość | Funkcje sterowania |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------------|
| 1321 | 9,3W | Moduł LED          | 301 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | 85cm     | Dim. Triac         |

**Akcesoria Oppland Art. 1321**

|     |       |  |  |        |  |  |  |  |
|-----|-------|--|--|--------|--|--|--|--|
| 205 | Kotwa |  |  | s. 114 |  |  |  |  |
| 206 | Kotwa |  |  | s. 114 |  |  |  |  |

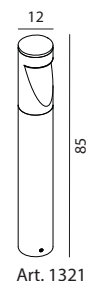
**LILLESAND** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PMMA satynowany.

| Art  | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI   | Wysokość | Funkcje sterowania |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|----------|--------------------|
| 1380 | -    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 85cm     | -                  |
| 1382 | 8,5W | Lampa LED E27      | 495 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | 85cm     | Dim. Triac         |

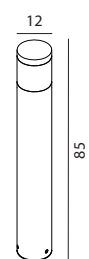
**Akcesoria Lillesand do Art. 1380 i 1382**

|     |                        |  |  |        |  |  |  |  |
|-----|------------------------|--|--|--------|--|--|--|--|
| 205 | Kotwa do zabetonowania |  |  | s. 114 |  |  |  |  |
| 206 | Kotwa do gruntu        |  |  | s. 114 |  |  |  |  |

Art. 1382: Zawiera 8,5W LED, E27, 806 lm, 2700K, 25000h, ściemniający, EEI: A+



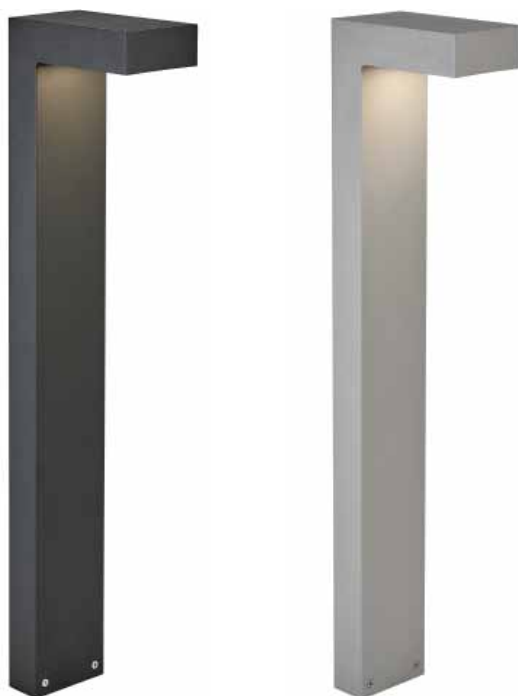
Art. 1321



Art. 1380  
Art. 1382



## ASKER

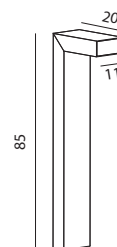


**ASKER** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50  | EEL | Typ soczewki | Funkcje sterowania | Podział światła |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|----------|-----|--------------|--------------------|-----------------|
| 1311  | 9,5W | Moduł LED          | 585 lm              | 3000K               | 50 000h  | A+  | -            | On/off             | Symetryczny     |
| 1314* | 7,7W | Moduł LED          | 634 lm              | 3000K               | 109 000h | A++ | SCL          | Dim. Triac         | Asymetryczny    |
| 1316* | 7,7W | Moduł LED          | 634 lm              | 3000K               | 109 000h | A++ | VSM          | Dim. Triac         | Asymetryczny    |

**Akcesoria Asker do Art. 1311 i 1314**

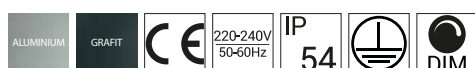
|      |                        |        |
|------|------------------------|--------|
| 1907 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 1908 | Kotwa do gruntu        | s. 115 |



\* Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



## MOLDE



**MOLDE** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura.

| Art   | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI | Wysokość | Funkcje sterowania |
|-------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------------|
| 1901  | 8W  | Moduł LED          | 498 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | 80cm     | Dim. Triac         |
| 5107* | 8W  | Moduł LED          | 498 lm              | 4000K               | 50 000h | A+  | 80cm     | Dim. Triac         |

**Akcesoria Molde Art. 1901**

|      |                        |  |  |        |
|------|------------------------|--|--|--------|
| 1907 | Kotwa do zabetonowania |  |  | s. 115 |
| 1908 | Kotwa do gruntu        |  |  | s. 115 |



\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



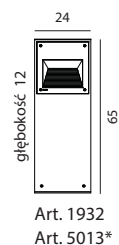
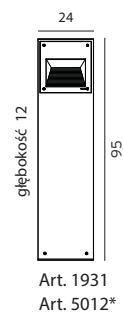
**NAMSOS** Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: szkło satynowane.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Wysokość | Funkcje sterowania |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------------|
| 1931  | 8,4W | Moduł LED          | 523 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | 95cm     | Dim. Triac         |
| 5012* | 8,4W | Moduł LED          | 557 lm              | 4000K               | 50 000h | A++ | 95cm     | Dim. Triac         |
| 1932  | 8,4W | Moduł LED          | 523 lm              | 3000K               | 50 000h | A++ | 65cm     | Dim. Triac         |
| 5013* | 8,4W | Moduł LED          | 557 lm              | 4000K               | 50 000h | A++ | 65cm     | Dim. Triac         |

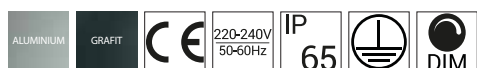
#### Akcesoria Namsos do Art. 1931 i 1932

|     |                        |  |  |        |
|-----|------------------------|--|--|--------|
| 112 | Kotwa do zabetonowania |  |  | s. 114 |
| 113 | Kotwa do gruntu        |  |  | s. 114 |

\* **Wersja 4000K** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



## NAMSOS



## ARVIKA



| ARVIKA Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC przezroczysty. |                        |                    |                     |                     |         |       |          |                    |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|----------|--------------------|---------------------|
| Art                                                                                                | Moc                    | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Wysokość | Funkcje sterowania | Dystrybutor energii |
| 891                                                                                                | 11,3W                  | Moduł LED          | 593 lm              | 3000K               | 50 000h | A++   | 89cm     | On/off             | -                   |
| 893                                                                                                | 11,3W                  | Moduł LED          | 593 lm              | 3000K               | 50 000h | A++   | 89cm     | On/off             | Dystrybutor ~230V   |
| 898                                                                                                | -                      | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 89cm     | -                  | -                   |
| 899                                                                                                | -                      | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 89cm     | .                  | Dystrybutor ~230V   |
| <b>Akcesoria Arvika do Art. 891, 893, 898 i 899</b>                                                |                        |                    |                     |                     |         |       |          |                    |                     |
| 208                                                                                                | Kotwa do zabetonowania |                    |                     | s. 115              |         |       |          |                    |                     |



Art. 891  
Art. 893  
Art. 898  
Art. 899



## ALTA



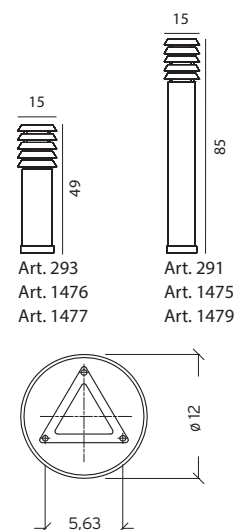
**ALTA** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC mleczny.

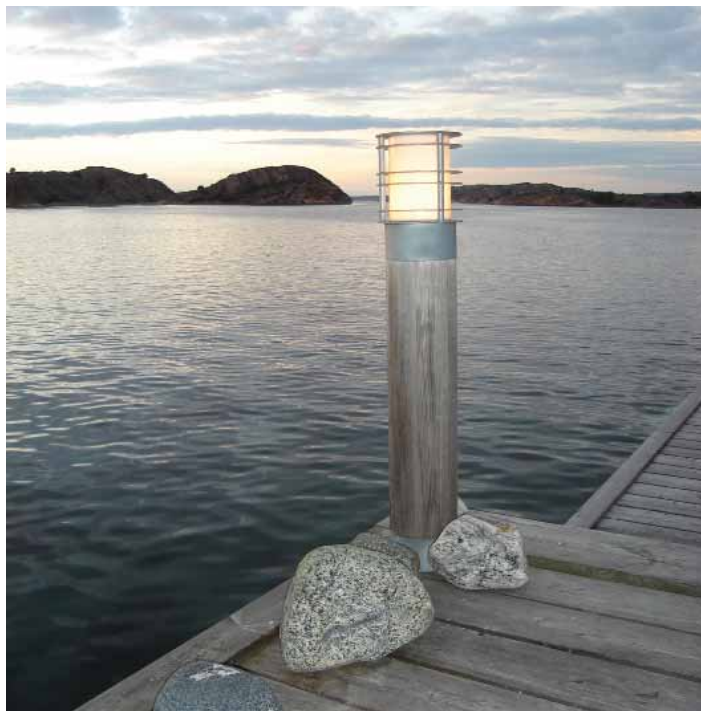
| Art  | Moc  | Klasa | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Wysokość | Funkcje sterowania |
|------|------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|----------|--------------------|
| 291  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 85cm     | -                  |
| 1475 | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 132 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | 85cm     | Dim. Triac         |
| 1479 | 10W  | I     | Moduł LED          | 136 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 85cm     | Dim. Triac         |
| 293  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 49cm     | -                  |
| 1476 | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 132 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | 49cm     | Dim. Triac         |
| 1477 | 10W  | I     | Moduł LED          | 136 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 49cm     | Dim. Triac         |

## Akcesoria Alta

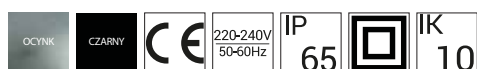
|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | s. 114 |

Art. 1475 i 1477: Zawiera 8,5W LED, E27, 806 lm, 2700K, 25000h, ściemniający, EEI: A+





## SKANDYNAWSKIE DREWNO

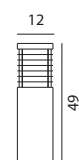


**Drewno** Oprawa: drewno ze skandynawskiej sosny, malowane lub impregnowane. Klosz: PC mleczny.

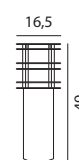
| Art  | Moc | Typ źródła światła | EEI   | Wymiary   | Rodzaj              | Model     |
|------|-----|--------------------|-------|-----------|---------------------|-----------|
| 1400 | -   | Lampa E27          | A+..D | 49x12cm   | Drewno malowane     | Halmstad  |
| 1403 | -   | Lampa E27          | A+..D | 49x12cm   | Drewno impregnowane | Halmstad  |
| 1410 | -   | Lampa E27          | A+..D | 85x12cm   | Drewno malowane     | Halmstad  |
| 1413 | -   | Lampa E27          | A+..D | 85x12cm   | Drewno impregnowane | Halmstad  |
| 1420 | -   | Lampa E27          | A+..D | 85x16,5cm | Drewno malowane     | Stockholm |
| 1423 | -   | Lampa E27          | A+..D | 85x16,5cm | Drewno impregnowane | Stockholm |
| 1430 | -   | Lampa E27          | A+..D | 49x16,5cm | Drewno malowane     | Stockholm |
| 1433 | -   | Lampa E27          | A+..D | 49x16,5cm | Drewno impregnowane | Stockholm |
| 1440 | -   | Lampa E27          | A+..D | 85x15cm   | Drewno malowane     | Alta      |
| 1443 | -   | Lampa E27          | A+..D | 85x15cm   | Drewno impregnowane | Alta      |
| 1450 | -   | Lampa E27          | A+..D | 49x15cm   | Drewno malowane     | Alta      |
| 1453 | -   | Lampa E27          | A+..D | 49x15cm   | Drewno impregnowane | Alta      |

**Akcesoria Skandynawskie Drewno**

|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | s. 114 |



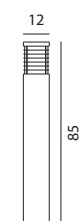
Art. 1400  
Art. 1403



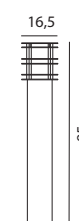
Art. 1430  
Art. 1433



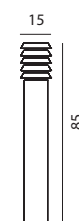
Art. 1450  
Art. 1453



Art. 1410  
Art. 1413



Art. 1420  
Art. 1423



Art. 1440  
Art. 1443



## HALMSTAD

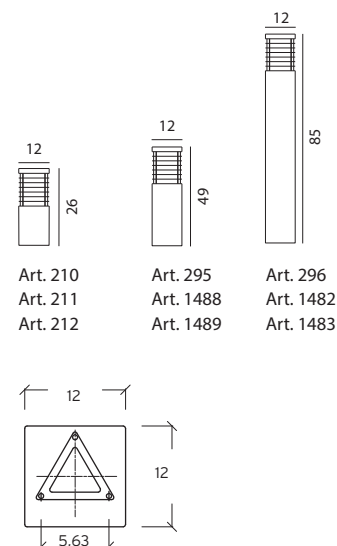


**HALMSTAD** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC mleczny.

| Art  | Moc  | Klasa | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Wysokość | Funkcje sterowania |
|------|------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|----------|--------------------|
| 210  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 26cm     | -                  |
| 212  | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 252 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | 26cm     | Dim. Triac         |
| 211  | 10W  | I     | Moduł LED          | 252 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 26cm     | Dim. Triac         |
| 295  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 49cm     | -                  |
| 1488 | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 252 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | 49cm     | Dim. Triac         |
| 1489 | 10W  | I     | Moduł LED          | 252 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 49cm     | Dim. Triac         |
| 296  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 85cm     | -                  |
| 1483 | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 252 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | 85cm     | Dim. Triac         |
| 1482 | 10W  | I     | Moduł LED          | 252 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | 85cm     | Dim. Triac         |

#### Akcesoria Halmstad

|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | s. 114 |



Art. 212, 1488 i 1483: Zawiera 8,5W LED, E27, 806 lm, 2700K, 25000h, ściemniający, EEL: A+

**\*Wersja 4000K** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



**STOCKHOLM** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC mleczny.

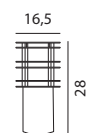
| Art  | Moc  | Klasa | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI   | Klosz            | Wysokość | Funkcje sterowania |
|------|------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------------|----------|--------------------|
| 299  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | PC mleczny       | 28cm     | -                  |
| 1269 | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | -                   | 2700K               | 25 000h | A+    | PC mleczny       | 28cm     | Dim. Triac         |
| 1268 | 10W  | I     | Moduł LED          | 294 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | PC mleczny       | 28cm     | Dim. Triac         |
| 289  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | PC mleczny       | 49cm     | -                  |
| 298  | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | PC przezroczysty | 49cm     | -                  |
| 1469 | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 294 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | PC mleczny       | 49cm     | Dim. Triac         |
| 1260 | 10W  | I     | Moduł LED          | 294 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | PC mleczny       | 49cm     | Dim. Triac         |

#### Akcesoria Stockholm

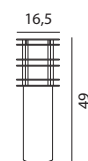
|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | s. 114 |

Art. 1269, i 1469: Zawiera 8,5W LED, E27, 806 lm, 2700K, 25000h, ściemniany, EEI: A+

\* **Wersja 4000K** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o



Art. 299  
Art. 1269  
Art. 1268



Art. 289  
Art. 298  
Art. 1469  
Art. 1260

## STOCKHOLM



| STOCKHOLM Oprawa: stal cynkowa ogniwowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC mleczny. |      |       |                    |                     |                     |         |       |                  |          |                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|------------------|----------|--------------------|--|
| Art                                                                                            | Moc  | Klasa | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL   | Klosz            | Wysokość | Funkcje sterowania |  |
| 288                                                                                            | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | PC mleczny       | 85cm     | -                  |  |
| 297                                                                                            | -    | II    | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | PC przezroczysty | 85cm     | -                  |  |
| 1464                                                                                           | 8,5W | II    | Lampa LED E27      | 294 lm              | 2700K               | 25 000h | A+    | PC mleczny       | 85cm     | Tak                |  |
| 1265                                                                                           | 10W  | I     | Moduł LED          | 294 lm              | 3000K               | 50 000h | A+    | PC mleczny       | 85cm     | Tak                |  |

## Akcesoria Stockholm

|     |                        |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------------|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 205 | Kotwa do zabetonowania |  |  | s. 114 |  |  |  |  |  |  |  |
| 206 | Kotwa do gruntu        |  |  | s. 114 |  |  |  |  |  |  |  |

Art. 1464: Zawiera 8,5W LED, E27, 806 lm, 2700K, 25000h, ściemniający, EEL: A+

\* Wersja 4000K - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.







ARENDAL



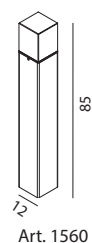
**ARENDAL** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: szkło kryształ.

| Art  | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI   | Wymiary   | Funkcje sterowania |
|------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|-----------|--------------------|
| 1560 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 85 x 12cm | -                  |
| 1565 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 49 x 12cm | -                  |
| 1569 | -   | Lampa E27          | -                   | -                   | -       | A+..D | 35 x 12cm | -                  |

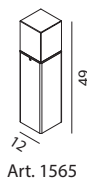
|      |    |           |        |       |         |    |            |            |
|------|----|-----------|--------|-------|---------|----|------------|------------|
| 1561 | 4W | Moduł LED | 439 lm | 3000K | 50 000h | A+ | 64,2 x 9cm | Dim. Triac |
| 1566 | 4W | Moduł LED | 439 lm | 3000K | 50 000h | A+ | 64,2 x 9cm | Dim. Triac |

#### Akcesoria Arendal

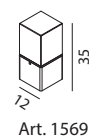
|     |                        |                           |        |
|-----|------------------------|---------------------------|--------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | Do art. 1560, 1565 i 1569 | s. 114 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | Do art. 1560, 1565 i 1569 | s. 114 |
| 203 | Kotwa do zabetonowania | Do art. 1561 i 1566       | s. 114 |
| 204 | Kotwa do gruntu        | Do art. 1561 i 1566       | s. 114 |



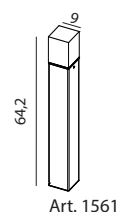
Art. 1560



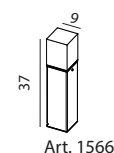
Art. 1565



Art. 1569



Art. 1561



Art. 1566



**VISBY** Do użycia ze słupami bądź konsolą o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 60$  mm.

| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| 576   | 44,5W | 2 Moduł LED        | 2465 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | On/off             |
| 5002* | 44,5W | 2 Moduł LED        | -                   | 4000K               | 50 000h | A+  | On/off             |
| 577   | 27W   | Moduł LED          | 1525 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | On/off             |
| 5003* | 27W   | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A+  | On/off             |

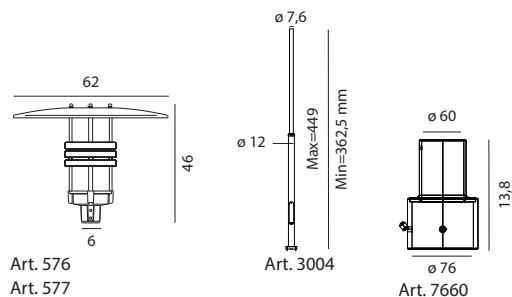
#### Akcesoria Visby

|        |                                                                         |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3004** | Słup: (możliwość zakupu słupa wraz z dedykowanymi do niego akcesoriami) | s. 113 |
| 7660   | Redukcja $\varnothing 76/\varnothing 60$ mm                             | s. 114 |
| 154    | Konsola z ramieniem od Visby.                                           | s. 114 |

Art. 576 i 5002: Wersja wyposażona w 2 moduły LED – jeden moduł świecący bezpośrednio w dół, światło drugiego odbite od daszki.  
Art. 577 i 5003: Wersja wyposażona w moduł LED – światło pośrednie skierowane w dół.

\* Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

\*\* Szczegółowe informacje dotyczące akcesoriów dostępne na stronie [www.norlys.pl](http://www.norlys.pl) oraz Dziale Handlowym Norlys Sp. z o.o.



Art. 576  
Art. 577  
Art. 5002\*  
Art. 5003\*

Art. 3004

Art. 7660



Art. 576  
Art. 5002\*

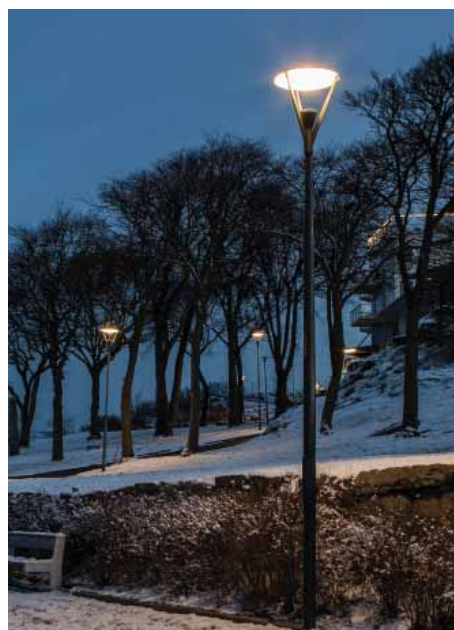


Art. 577  
Art. 5003\*

## VISBY



## NICEA



**NICEA** Do słupa o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 60$  mm na szczycie.

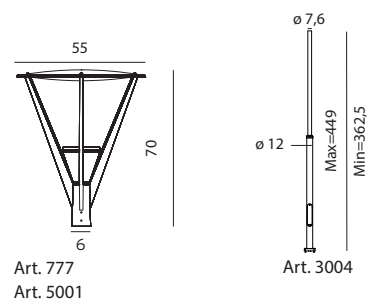
| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|
| 777   | 36,6W | Moduł LED          | 3190 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | On/off             |
| 5001* | 34,9W | Moduł LED          | -                   | 4000K               | 50 000h | A++ | On/off             |

#### Akcesoria Nicea

|        |                                                                         |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3004** | Słup: (możliwość zakupu słupa wraz z dedykowanymi do niego akcesoriami) | s. 113 |
| 7665   | Redukcja $\varnothing 76/\varnothing 60$ mm                             | s. 114 |
| 154    | Konsola z ramieniem od Nicea i Visby.                                   |        |

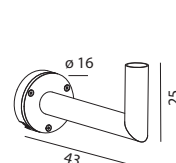
\* Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

\*\* Szczegółowe informacje dotyczące akcesoriów dostępne na stronie [www.norlys.pl](http://www.norlys.pl) oraz Dziale Handlowym Norlys Sp. z o.o.

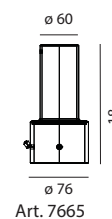


Art. 777  
Art. 5001

Art. 3004



Art. 154



Art. 7665





## BORG



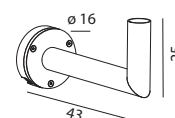
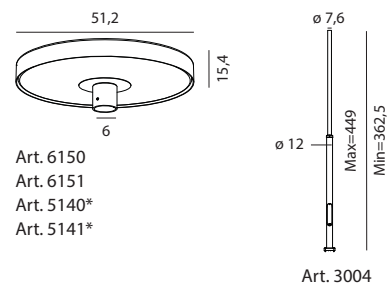
| <b>BORG</b> Do słupa o średnicy zewnętrznej $\varnothing 60$ mm na szczycie. Klosz: PMMA satynowany lub mleczny. |       |                    |                     |                     |         |     |                    |            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|------------|------|
| Art                                                                                                              | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania | Klosz      | Ulor |
| 6150                                                                                                             | 32W   | Moduł LED          | 3735 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | On/off             | Satynowany | 0%   |
| 6151                                                                                                             | 32W   | Moduł LED          | 2996 lm             | 3000K               | 50 000h | A++ | On/off             | Mleczny    | 0%   |
| 5140*                                                                                                            | 27,2W | Moduł LED          | 3928 lm             | 4000K               | 50 000h | A++ | On/off             | Satynowany | 0%   |
| 5145*                                                                                                            | 27,2W | Moduł LED          | 3069 lm             | 4000K               | 50 000h | A++ | On/off             | Mleczny    | 0%   |

**Akcesoria Borg**

|        |                                                                         |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3004** | Słup: (możliwość zakupu słupa wraz z dedykowanymi do niego akcesoriami) | s. 113 |
| 154    | Konsola z ramieniem od Visby.                                           |        |

\* **Wersja 4000K i/lub DALI** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.  
Po uzgodnieniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o., istnieje możliwość zakupu oprawy z kloszem przezroczystym.

\*\* Szczegółowe informacje dotyczące akcesoriów dostępne na stronie [www.norlys.pl](http://www.norlys.pl) oraz Dziale Handlowym Norlys Sp. z o.o.



Art. 154





## HAMMERFEST



**HAMMERFEST** Do słupa o średnicy zewnętrznej  $\phi 60$  mm na szczycie. Klosz: PMMA satynowany lub mleczny.

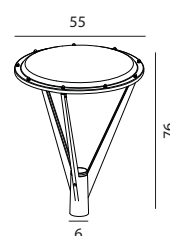
| Art   | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEI | Funkcje sterowania | Klosz      | Ulor |
|-------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|------------|------|
| 6140  | 32W   | Moduł LED          | 3743 lm             | 3000K               | 54 000h | A++ | On/off             | Satynowany | 2%   |
| 6141  | 26,4W | Moduł LED          | 3278 lm             | 3000K               | 54 000h | A++ | On/off             | Mleczny    | 2%   |
| 5130* | 32W   | Moduł LED          | 3933 lm             | 4000K               | 50 000h | A++ | On/off             | Satynowany | 2%   |
| 5135* | 26,4W | Moduł LED          | 3396 lm             | 4000K               | 50 000h | A++ | On/off             | Mleczny    | 2%   |

#### Akcesoria Hammerfest

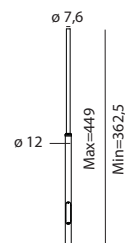
|      |                                                                         |        |
|------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3004 | Słup: (możliwość zakupu słupa wraz z dedykowanymi do niego akcesoriami) | s. 113 |
| 7665 | Redukcja $\phi 76/\phi 60$ mm                                           | s. 114 |
| 154  | Konsola z ramieniem od Visby.                                           |        |

\* **Wersja 4000K i/lub DALI** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.  
Po uzgodnieniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o., istnieje możliwość zakupu oprawy z kloszem przezroczystym.

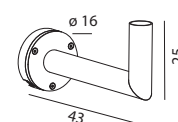
\*\* Szczegółowe informacje dotyczące akcesoriów dostępne na stronie [www.norlys.pl](http://www.norlys.pl) oraz Dziale Handlowym Norlys Sp. z o.o.



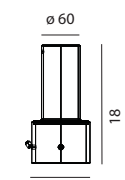
Art. 6140  
Art. 6141  
Art. 5130\*  
Art. 5135\*



Art. 3004



Art. 154



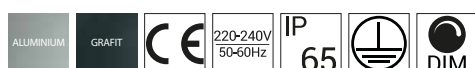
Art. 7665



## EGERSUND PARK

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



**EGERSUND PARK** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art   | Moc | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania | Klosz         | Ulor |
|-------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|---------------|------|
| 6105  | 10W | Moduł LED          | 959 lm              | 3000K               | 50 000h | A+  | Dim. Triac         | Przezroczysty | 2%   |
| 6107* | 10W | Moduł LED          | 1064 lm             | 4000K               | 50 000h | A+  | Dim. Triac         | Przezroczysty | 2%   |

#### Akcesoria Egersund park

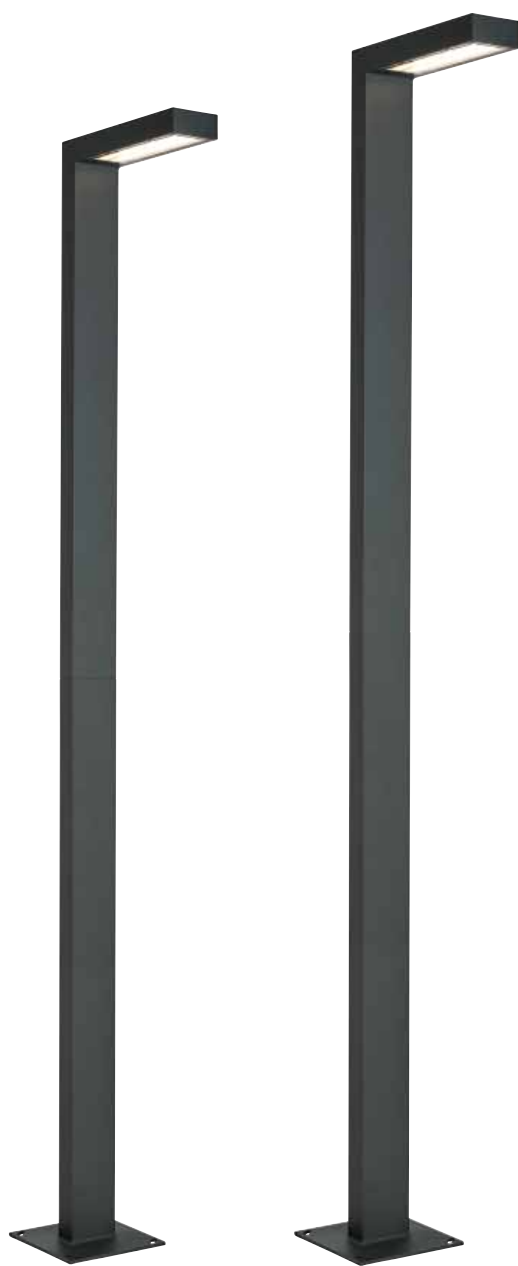
|      |                        |        |
|------|------------------------|--------|
| 6130 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
|------|------------------------|--------|

\* Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.





## ASKER

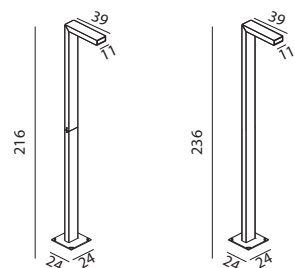


**ASKER** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC struktura.

| Art   | Moc  | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50  | EEI | IP | Funkcje sterowania | Typ soczewki | Typ              |
|-------|------|--------------------|---------------------|---------------------|----------|-----|----|--------------------|--------------|------------------|
| 1360  | 18W  | Moduł LED          | 962 lm              | 3000K               | 50 000h  | A+  | 55 | Dim. Triac         | -            | Dwu-segmentowy   |
| 1363  | 18W  | Moduł LED          | 962 lm              | 3000K               | 50 000h  | A+  | 65 | Dim. Triac         | -            | Jedno-segmentowy |
| 1364* | 8,4W | Moduł LED          | 1033 lm             | 3000K               | 120 000h | A++ | 65 | On/off             | VSM          | Jedno-segmentowy |
| 1367* | 8,4W | Moduł LED          | 1018 lm             | 3000K               | 120 000h | A++ | 65 | On/off             | T2-L         | Jedno-segmentowy |

#### Akcesoria Asker

|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 116 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 |
| 117 | Kotwa do gruntu        | s. 114 |



Art. 1360

Art. 1363  
Art. 1364\*  
Art. 1367\*

\* Wersja 4000K i/lub DALI - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.



## KOSTER



**KOSTER** Klosz: PC struktura. Światło jednostronne: symetryczne, ukierunkowane w dół.

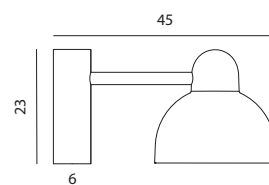
| Art                                                | Moc   | Typ źródła światła | Strumień św. oprawy | Temperatura barwowa | L70/B50 | EEL | Funkcje sterowania | Typ              |
|----------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|-----|--------------------|------------------|
| 1913                                               | 17,5W | Moduł LED          | 1568 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | On/off             | Koster głowa     |
| 5006*                                              | 17,5W | Moduł LED          | 1625 lm             | 4000K               | 50 000h | A+  | On/off             | Koster głowa     |
| Art. 1913: Do słupów o średnicy ø60 mm na szczycie |       |                    |                     |                     |         |     |                    |                  |
| 1914                                               | 17,5W | Moduł LED          | 1568 lm             | 3000K               | 50 000h | A+  | On/off             | Słup teleskopowy |
| 5007*                                              | 17,5W | Moduł LED          | 1625 lm             | 4000K               | 50 000h | A+  | On/off             | Słup teleskopowy |

### Akcesoria Koster

|        |                                                                         |  |  |  |  |  |        |                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|---------------------|
| 3004** | Słup: (możliwość zakupu słupa wraz z dedykowanymi do niego akcesoriami) |  |  |  |  |  | s. 113 | Do Art. 1913 i 5006 |
| 405    | Kotwa do zabetonowania                                                  |  |  |  |  |  | s. 115 | Do Art. 1914 i 5007 |
| 406    | Kotwa do gruntu                                                         |  |  |  |  |  | s. 115 | Do Art. 1914 i 5007 |

\* **Wersja 4000K** - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

\*\* Szczegółowe informacje dotyczące akcesoriów dostępne na stronie [www.norlys.pl](http://www.norlys.pl) oraz Dziale Handlowym Norlys Sp. z o.o.



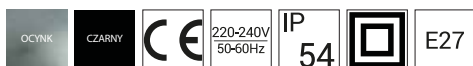
Art. 1913  
Art. 5006\*



Art. 1914  
Art. 5007\*



## STOCKHOLM

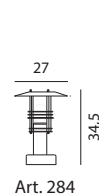


**STOCKHOLM** Stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC przezroczysty.

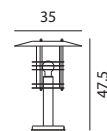
| Art       | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania | Wysokość |
|-----------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|----------|
| 284       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  | 34,5cm   |
| 287 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  | 47,5cm   |
| 285       | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  | 118cm    |

**Akcesoria Art. 284, 285 i 287**

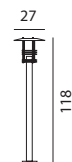
Kotwy do betonu w zestawie dla Art. 284, 287 i 285.



Art. 284



Art. 287



Art. 285

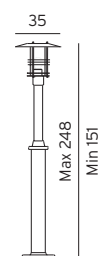


**STOCKHOLM** Słupy: stal cynkowana ogniowo lub aluminium malowane proszkowo. Klosz: PC

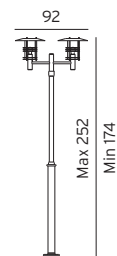
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania | Rodzaj     |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|------------|
| 281 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  | Pojedynczy |
| 283 | -   | II    | 2 x Lampa E27      | A+..D | Przeźroczysty | -                  | Podwójny   |

**Akcesoria Art. 281 i 283**

|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 405 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 406 | Kotwa do gruntu        | s. 115 |



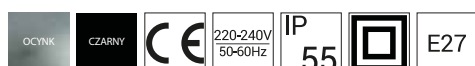
Art. 281



Art. 283



## LUND

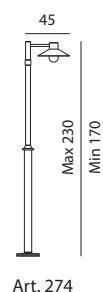


**LUND** Oprawa: stal cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo. Klosz: PC lub szklany przezroczysty lub satynowany.

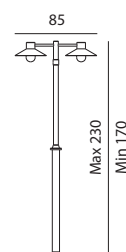
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania | Rodzaj     |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|------------|
| 274 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  | Pojedynczy |
| 275 | -   | II    | 2 x Lampa E27      | A+..D | Przezroczysty | -                  | Podwójny   |

**Akcesoria Lund do Art. 274 i 275**

|     |                        |        |
|-----|------------------------|--------|
| 405 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 406 | Kotwa do gruntu        | s. 115 |

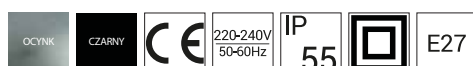


Art. 274



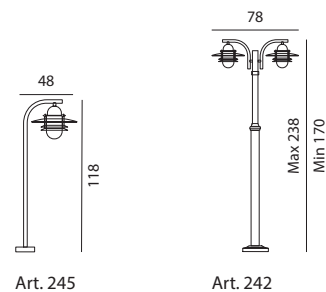
Art. 275

## OSLO



**OSLO** Oprawa: stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo w standardzie. Klosz: PC lub szklany przeźroczysty lub satynowany.

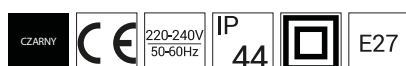
| Art                                      | Moc                    | Klasa | Typ źródła światła | EEL         | Klosz: PC     | Funkcje sterowania | Rodzaj     | Typ oprawy |
|------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|------------|------------|
| 245                                      | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D       | Przeźroczysty | -                  | Pojedynczy | Słupkowa   |
| Art 245: W zestawie z kotwami do betonu. |                        |       |                    |             |               |                    |            |            |
| 242                                      | -                      | II    | 2 x Lampa E27      | A+..D       | Przeźroczysty | -                  | Podwójny   | Słupowa    |
| <b>Akcesoria Lund do Art. 242</b>        |                        |       |                    |             |               |                    |            |            |
| 405                                      | Kotwa do zabetonowania |       |                    | Do Art. 242 |               | s. 115             |            |            |
| 406                                      | Kotwa do gruntu        |       |                    | Do Art. 242 |               | s. 115             |            |            |







## LOFOTEN

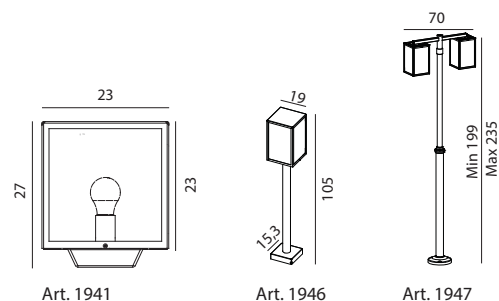


**LOFOTEN** Oprawa: stal malowana proszkowo. Klosz: przezroczyste szkło bezpieczne hartowane.

| Art  | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Funkcje sterowania | Rodzaj     | Typ oprawy |
|------|-----|-------|--------------------|-------|--------------------|------------|------------|
| 1941 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | -                  | Pojedynczy | Słupkowa   |
| 1946 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | -                  | Pojedynczy | Słupkowa   |
| 1947 | -   | II    | 2 x Lampa E27      | A+..D | -                  | Podwójny   | Słupowa    |

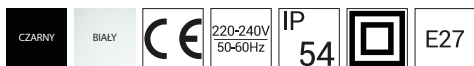
**Akcesoria Lofoten do Art. 1946 i 1947**

|     |                        |        |              |
|-----|------------------------|--------|--------------|
| 205 | Kotwa do zabetonowania | s. 114 | Do Art. 1946 |
| 206 | Kotwa do gruntu        | s. 114 | Do Art. 1946 |
| 405 | Kotwa do zabetonowania | s. 115 | Do Art. 1947 |
| 406 | Kotwa do gruntu        | s. 115 | Do Art. 1947 |



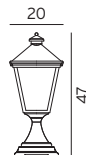


## LONDON

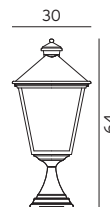


**LONDON** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

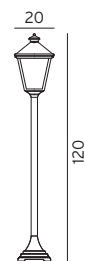
| Art                                            | Moc                    | Klasa | Typ źródła światła | EEL    | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|--------|---------------|--------------------|
| 484                                            | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D  | Przezroczysty | -                  |
| 494 (Big)                                      | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D  | Przezroczysty | -                  |
| 485                                            | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D  | Przezroczysty | -                  |
| <b>Akcesoria London do Art. 484, 485 i 494</b> |                        |       |                    |        |               |                    |
| 307                                            | Kotwa do zabetonowania |       |                    | s. 115 |               |                    |



Art. 484



Art. 494



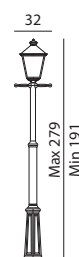
Art. 485


**LONDON** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

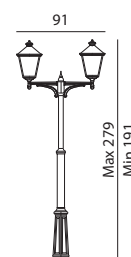
| Art       | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 491 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 492 (Big) | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 483       | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 482       | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | -                  |
| 495 (Big) | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | -                  |

**Akcesoria London do Art. 482, 483, 491, 492 i 495**

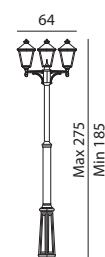
|       |                        |        |
|-------|------------------------|--------|
| 305   | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 306   | Kotwa do gruntu        | s. 115 |
| 3010  | Słup                   | s. 113 |
| 30101 | Słup                   | s. 113 |



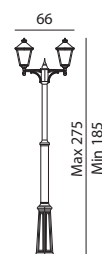
Art. 491



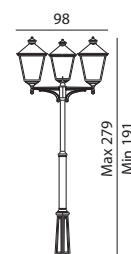
Art. 492



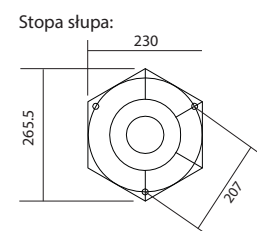
Art. 483



Art. 482

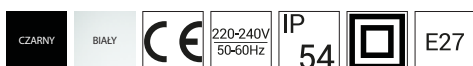


Art. 482



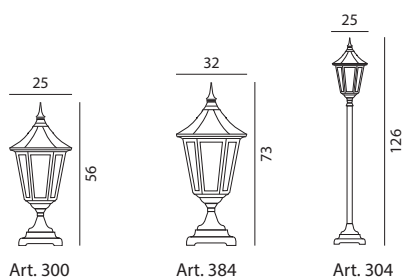


## MODENA



**MODENA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art                                            | Moc                    | Klasa | Typ źródła światła | EEL    | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|--------|---------------|--------------------|
| 300                                            | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D  | Przezroczysty | -                  |
| 384 (Big)                                      | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D  | Przezroczysty | -                  |
| 304                                            | -                      | II    | Lampa E27          | A+..D  | Przezroczysty | -                  |
| <b>Akcesoria Modena do Art. 300, 304 i 384</b> |                        |       |                    |        |               |                    |
| 307                                            | Kotwa do zabetonowania |       |                    | s. 115 |               |                    |



\*Modena w wersji LED - dostępność oraz termin realizacji po ustaleniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

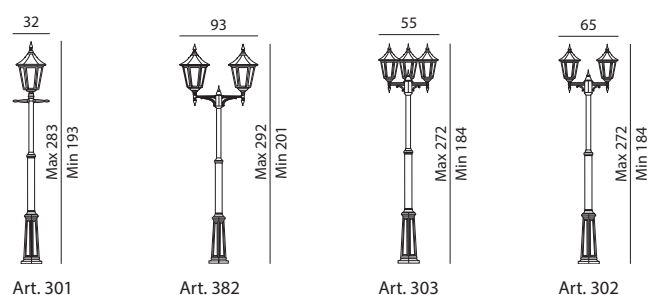


**MODENA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

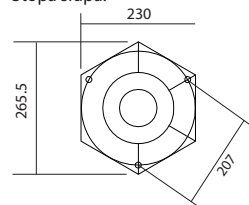
| Art       | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Funkcje sterowania |
|-----------|-----|-------|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| 301 (Big) | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | -                  |
| 382 (Big) | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | -                  |
| 303       | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | -                  |
| 302       | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | -                  |

**Akcesoria Modena do Art. 301, 302, 303 i 382**

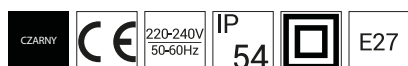
|       |                        |        |
|-------|------------------------|--------|
| 305   | Kotwa do zabetonowania | s. 115 |
| 306   | Kotwa do gruntu        | s. 115 |
| 3010  | Słup                   | s. 113 |
| 30101 | Słup                   | s. 113 |



Stopa słupa:



## COMO

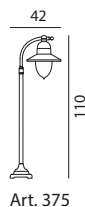


**COMO** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Typ oprawy |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|------------|
| 375 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupkowa   |
| 371 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |
| 372 | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |
| 373 | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |

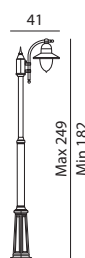
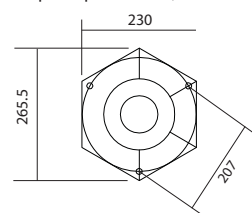
**Akcesoria Como do Art. 371, 372, 373 i 375**

|       |                        |                        |        |
|-------|------------------------|------------------------|--------|
| 305   | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 371, 372 i 373 | s. 115 |
| 306   | Kotwa do gruntu        | Do Art. 371, 372 i 373 | s. 115 |
| 3010  | Słup                   | Do Art. 371, 372 i 373 | s. 113 |
| 30101 | Słup                   | Do Art. 371, 372 i 373 | s. 113 |
| 307   | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 375            | s. 115 |

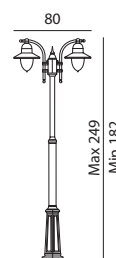


Art. 375

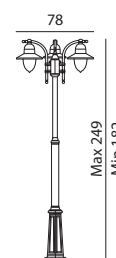
Stopa słupa: Art. 371, 372 i 373



Art. 371

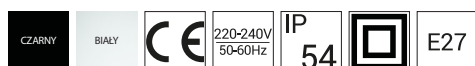


Art. 372



Art. 373

## FLORENCJA

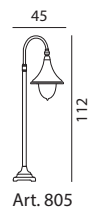


**FLORENCJA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przeźroczysty.

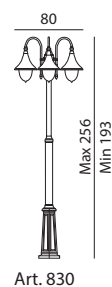
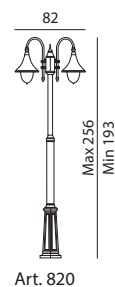
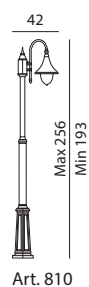
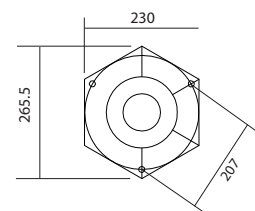
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Typ oprawy |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|------------|
| 805 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | Słupkowa   |
| 810 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | Słupowa    |
| 820 | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | Słupowa    |
| 830 | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | Słupowa    |

**Akcesoria Florencja do Art. 805, 810, 820 i 830**

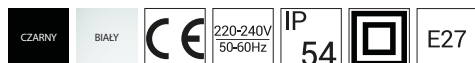
|       |                        |                        |        |
|-------|------------------------|------------------------|--------|
| 305   | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 810, 820 i 830 | s. 115 |
| 306   | Kotwa do gruntu        | Do Art. 810, 820 i 830 | s. 115 |
| 3010  | Słup                   | Do Art. 810, 820 i 830 | s. 113 |
| 30101 | Słup                   | Do Art. 810, 820 i 830 | s. 113 |
| 307   | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 805            | s. 115 |



Stopa słupa: Art. 810, 820 i 830



## RIMINI/MILANO

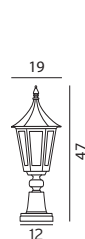


**RIMINI/MILANO** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

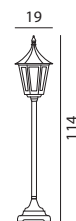
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Typ oprawy |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|------------|
| 250 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | Słupkowa   |
| 404 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | Słupkowa   |
| 401 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przeźroczysty | Słupowa    |
| 402 | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | Słupowa    |
| 403 | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przeźroczysty | Słupowa    |

**Akcesoria Rimini/Milano do Art. 250, 401, 402, 403, 403**

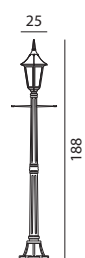
|     |                        |                        |        |
|-----|------------------------|------------------------|--------|
| 405 | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 401, 402 i 403 | s. 115 |
| 405 | Kotwa do gruntu        | Do Art. 401, 402 i 403 | s. 115 |
| 307 | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 250 i 404      | s. 115 |



Art. 250



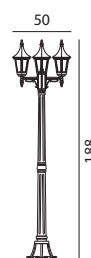
Art. 404



Art. 401



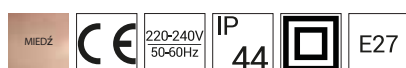
Art. 402



Art. 403



## CHELSEA

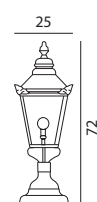


**CHELSEA** Oprawa: miedź polerowana i odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: PC przezroczysty.

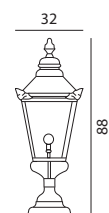
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Typ oprawy |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|------------|
| 956 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupkowa   |
| 957 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupkowa   |
| 951 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |
| 953 | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |

### Akcesoria Chelsea do Art. 951, 953, 956 i 957

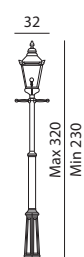
|     |                        |                   |        |
|-----|------------------------|-------------------|--------|
| 305 | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 951 i 953 | s. 115 |
| 306 | Kotwa do gruntu        | Do Art. 951 i 953 | s. 115 |
| 307 | Kotwa do zabetonowania | Do Art. 956 i 957 | s. 115 |



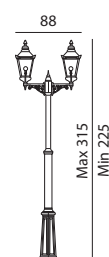
Art. 956



Art. 957

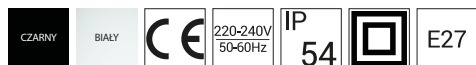


Art. 951



Art. 953

# BOLONIA

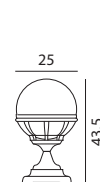


**BOLONIA** Oprawa: odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz: akryl przezroczysty lub mleczny.

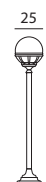
| Art | Moc | Klasa | Typ źródła światła | EEL   | Klosz: PC     | Typ oprawy |
|-----|-----|-------|--------------------|-------|---------------|------------|
| 312 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupkowa   |
| 313 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Mleczny       | Słupkowa   |
| 314 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Przezroczysty | Słupkowa   |
| 315 | -   | II    | Lampa E27          | A+..D | Mleczny       | Słupkowa   |
| 362 | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |
| 363 | -   | II    | 2xLampa E27        | A+..D | Mleczny       | Słupowa    |
| 364 | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Przezroczysty | Słupowa    |
| 365 | -   | II    | 3xLampa E27        | A+..D | Mleczny       | Słupowa    |

**Akcesoria Bolonia do Art. 312, 313, 314, 315, 362, 363, 364 i 365.**

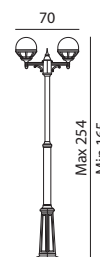
|     |                        |  |                             |  |        |
|-----|------------------------|--|-----------------------------|--|--------|
| 305 | Kotwa do zabetonowania |  | Do Art. 362, 363, 364 i 365 |  | s. 115 |
| 306 | Kotwa do gruntu        |  | Do Art. 362, 363, 364 i 365 |  | s. 115 |
| 307 | Kotwa do zabetonowania |  | Do Art. 312, 313, 314 i 315 |  | s. 115 |



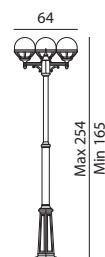
Art. 312  
Art. 313



Art. 314  
Art. 315

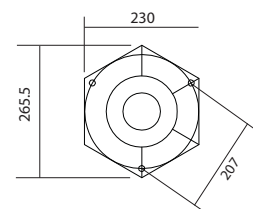


Art. 362  
Art. 363



Art. 364  
Art. 365

Stopa słupa: Art. 362 - 365



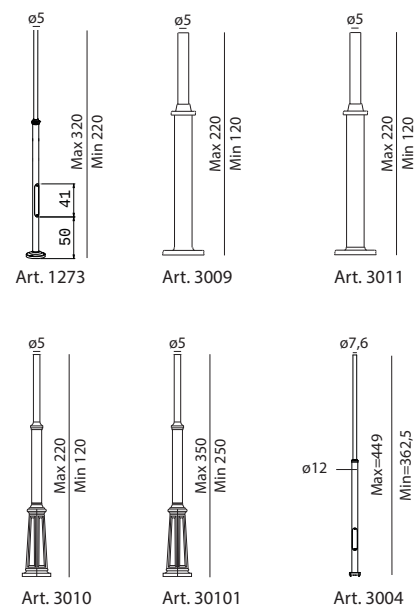
**SŁUP I akcesoria.**

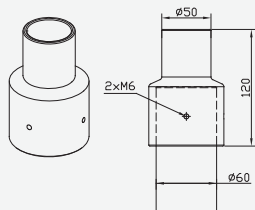
| Art   | Kolor             | ø mm  | Info                                              |
|-------|-------------------|-------|---------------------------------------------------|
| 1273  | ALUMINIUM, GRAFIT | ø50mm | Wykonany z aluminium, dla opraw malowanych.       |
| 3009  | OCYNK             | ø50mm | Wykonany ze stali, dla opraw cynkowanych ogniowo. |
| 3010  | CZARNY, BIAŁY     | ø50mm | Wykonany z aluminium, dla opraw klasycznych.      |
| 30101 | CZARNY, BIAŁY     | ø50mm | Wykonany z aluminium, dla opraw klasycznych.      |
| 3011  | CZARNY            | ø50mm | Wykonany z aluminium, dla opraw malowanych.       |
| 3004  | ALUMINIUM, GRAFIT | ø76mm | Wykonany z aluminium, dla opraw malowanych.       |

Do opraw : VISBY, BORG, HAMMERFEST, NICEA i KOSTER, Do użytku publicznego, parków, parkingów.

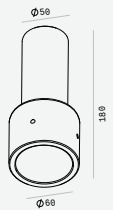
**Akcesoria**

|      |                                                            |                           |        |
|------|------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
| 305  | Kotwa do zabetonowania                                     | Do Art. 3010 i 30101      | s. 115 |
| 306  | Kotwa do gruntu                                            | Do Art. 3010 i 30101      | s. 115 |
| 405  | Kotwa do zabetonowania                                     | Do Art. 1273, 3009 i 3011 | s. 115 |
| 406  | Kotwa do gruntu                                            | Do Art. 1273, 3009 i 3011 | s. 115 |
| 7660 | Redukcja dla opraw Ø60mm do montażu na słupie Ø76mm        | Do Art. 3004              | s. 114 |
| 7661 | Puszka przyłączeniowa z 5-cio torowa listwa przyłączeniowa | Do Art. 3004              | s. 114 |
| 7662 | Redukcja dla opraw Ø60mm do montażu na słupie Ø76mm        | Do Art. 3004              | s. 114 |
| 7664 | Kotwa - Fundament betonowy                                 | Do Art. 3004              | s. 114 |
| 7665 | Złącze słupowe EK480                                       | Do Art. 3004              | s. 114 |

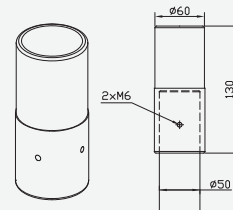




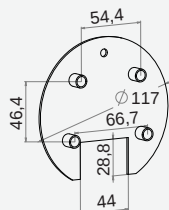
**Art. 3060**  
Redukcja dla opraw  
Ø50mm do montażu  
na słupie Ø60mm



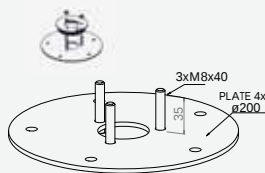
**Art. 3061**  
Redukcja dla opraw  
Art. 4012 i 3012  
Ø50mm do montażu  
na słupie Ø60mm



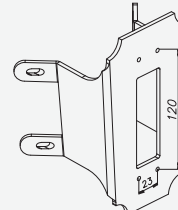
**Art. 3070**  
Redukcja dla opraw  
Ø60mm do montażu  
na słupie Ø50mm



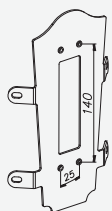
**Art. 159**  
**Dystans**  
Art: 230  
Art: 240  
Art: 270  
Art: 280, 286  
Art: 290  
Art: 690  
Art: 1920



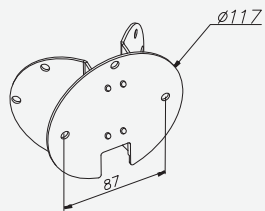
**Art. 3080**  
**Adapter**  
Halmstad  
Alta  
Stockholm  
Oppland  
Scandinavian wood  
Lillesand



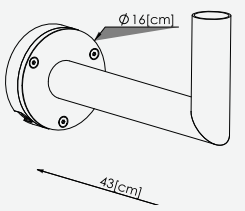
**Art. 150**  
**Narożnik**  
Art: 259, 2591



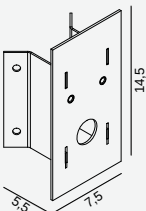
**Art. 152**  
**Narożnik**  
Art: 310, 311, 360, 361  
Art: 350, 351, 380, 381  
Art: 370  
Art: 480, 481, 490, 493  
Art: 800  
Art 954, 960



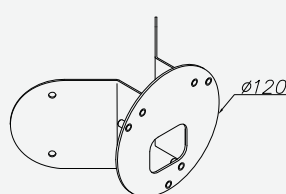
**Art. 153**  
**Narożnik**  
Art: 230  
Art: 240  
Art: 270  
Art: 280, 286  
Art: 290  
Art: 690  
Art: 1920



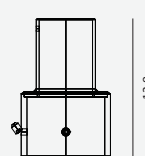
**Art. 154**  
**Ramię**  
Art: 576, 577  
Art: 777  
Art. Borg  
Art. Hammerfest



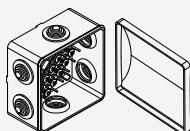
**Art. 155**  
**Narożnik**  
Art: 1943



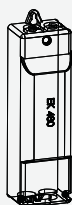
**Art. 158**  
**Narożnik**  
Art: 724, 725, 1912



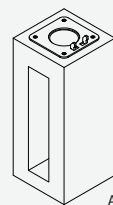
**Art. 7660**  
Redukcja dla opraw  
Ø60mm do montażu  
na słupie Ø76mm,  
stosować przy  
oprawach Visby i  
Koster



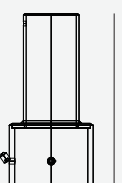
**Art. 7661**  
Puszka przyłączeniowa  
z 5-cio torowa listwa  
przyłączeniowa



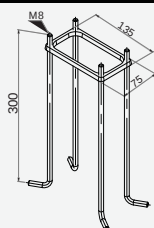
**Art. 7662**  
Złącze słupowe EK480  
G15-2d, wyjście - 3  
przewody (max  
5x16mm<sup>2</sup>),  
wyjście na oprawę - 2  
przewody  
(5x 1-2.5mm<sup>2</sup>)  
w zestawie bezpiecznik  
D01 (6A)



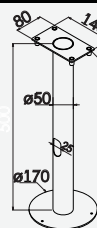
**Art. 7664**  
**Kotwa**  
Art: 3004, 3005, 3006,  
3007  
**Art. 7664**  
Fundament betonowy  
do zakopania w  
gruncie pod słup  
3004, 3005, 3006, 3007  
waga - 100kg



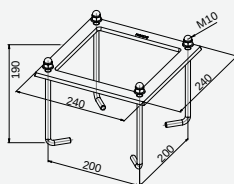
**Art. 7665**  
Redukcja dla opraw  
Ø60mm  
do montażu na słupie  
Ø76mm, stosować przy  
oprawie Nicea,  
Hammerfest



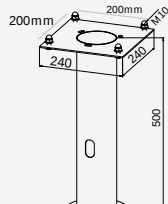
**Art. 112**  
**Kotwa do  
zabetonowania**  
Art: 1931, 1932



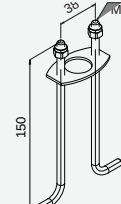
**Art. 113**  
**Kotwa do gruntu**  
Art: 1931, 1932



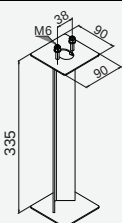
**Art. 116**  
**Kotwa do  
zabetonowania**  
Art: 1360, 1363



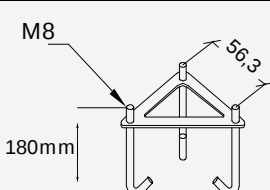
**Art. 117**  
**Kotwa do gruntu**  
Art: 1360, 1363



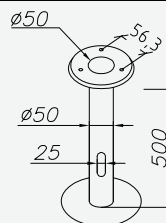
**Art. 203**  
**Kotwa do  
zabetonowania**  
Art: 1561, 1566



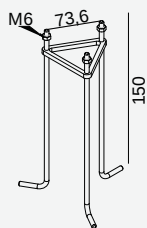
**Art. 204**  
**Kotwa do gruntu**  
Art: 1561, 1566



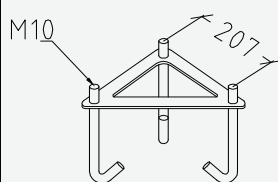
**Art. 205**  
**Kotwa do  
zabetonowania**  
Art: 210, 211, 288, 289,  
291, 293, 295, 296, 297,  
298, 299, 1260, 1265,  
1268, 1290, 1291, 1321,  
(1400-1453)  
1477, 1479, 1482,  
1483, 1488, 1488



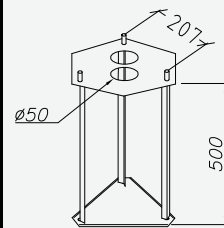
**Art. 206**  
**Kotwa do gruntu**  
Art: 210, 211, 288, 289,  
291, 293, 295, 296, 297,  
298, 299, 1260, 1265,  
1268, 1290, 1291, 1321  
(1400-1453)  
1477, 1479, 1482,  
1483, 1488, 1488



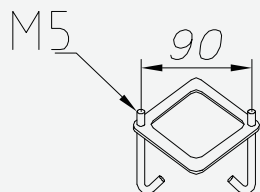
**Art. 208**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 891, 893, 898, 899



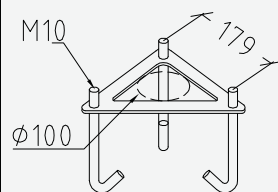
**Art. 305**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 301, 302, 303, 382  
Art: 362, 363, 364, 365  
Art: 371, 372, 373  
Art: 482, 483, 493, 492  
Art: 810, 820, 830  
Art: 951, 953



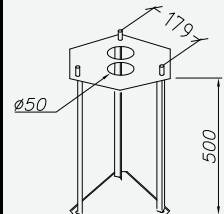
**Art. 306**  
Kotwa do gruntu  
Art: 301, 302, 303, 382  
Art: 362, 363, 364, 365  
Art: 371, 372, 373  
Art: 482, 483, 493, 492  
Art: 810, 820, 830  
Art: 951, 953



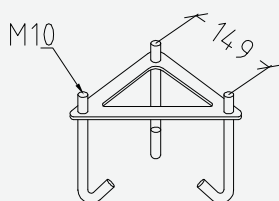
**Art. 307**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 300, 304, 384  
Art: 312, 313, 314, 315  
Art: 484, 485, 494  
Art: 805  
Art: 956, 957



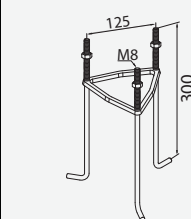
**Art. 405**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 242  
Art: 274, 275  
Art: 281, 283  
Art: 401, 402, 403  
Art: 1914  
Lofoten



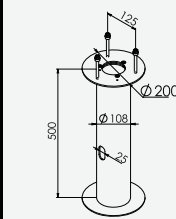
**Art. 406**  
Kotwa do gruntu  
Art: 242  
Art: 274, 275  
Art: 281, 283  
Art: 401, 402, 403  
Art: 1914



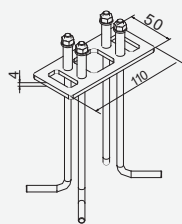
**Art. 505**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 557



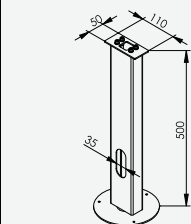
**Art. 1230**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 1240, 1243, 1244,  
1246, 1248, 1248  
Art: 1280, 1285



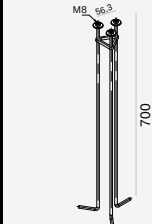
**Art. 1231**  
Kotwa do gruntu  
Art: 1240, 1243, 1244,  
1246, 1248, 1248  
Art: 1280, 1285



**Art. 1907**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 1311, 1312  
Art: 1901



**Art. 1908**  
Kotwa do gruntu  
Art: 1311, 1312  
Art: 1901



**Art. 6130**  
Kotwa do  
zabetonowania  
Art: 6105

## Kolory

Aluminium  
RAL 9006

Grafit  
RAL 7016

Biały,  
RAL 9003

Stal  
ocynkowana

Czarny  
RAL 9005

Miedź

Stal  
nierdzewna

Zielona  
Patyna

Miedziana  
Patyna

Patyna dostępna tylko dla koloru czarnego i za dopłatą 10%.  
Kolory oznaczone jako niestandardowe za dopłatą 30%  
oraz z wydłużonym terminem realizacji.

Kolory produkowanych opraw mogą się nieznacznie różnić od tych przedstawionych w niniejszym katalogu.

| LED    |    | HALOGEN |    | GLS  |
|--------|----|---------|----|------|
| 4W     | => | 30W     | => | 40W  |
| 8-9W   | => | 46W     | => | 60W  |
| 12-13W | => | 57W     | => | 75W  |
| 14-15W | => | 77W     | => | 100W |

## Barwa światła (Kelvin)



