



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Stopień szczelności:            | IP67                                         |
| Odporność na uderzenia:         | IK09; IK10                                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 6.00 - 18.00                                 |
| Temperatura barwowa [K]:        | 3000; 4000; 5700                             |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 290 - 1505                                   |
| Materiał korpusu:               | odlew aluminiowy;<br>tworzywo sztuczne, stal |
| Materiał klosza:                | szkło hart.                                  |
| Rodzaj klosza:                  | transparentny                                |
| Materiał optyki:                | PMMA                                         |
| Kąt świecenia [°]:              | 9; 15; 20; 30; 45                            |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | ø116/150; ø173/149;<br>ø185/123,6;           |
| Klasa energetyczna:             | F; G                                         |
| Gwarancja [lata]:               | 2                                            |

## CHARAKTERYSTYKA

Energooszczędna, zewnętrzna oprawa typu up-light przeznaczona do montażu w gruncie zapewnia oszczędną i długoletnią eksploatację bez wymiany źródeł światła. Odznacza się wysoką szczelnością IP67, dzięki czemu jest odporna na zalewanie wodą. By optymalnie spełniać swoje zadanie wykonana została z aluminium i szyby ze szkła hartowanego dodatkowo zabezpieczonego uszczelką. Dostępna jest w wielu wersjach rozsyłu światła.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa jest chętnie stosowana zarówno jako oświetlenie elewacji różnorodnych budynków takich jak: biurowce, obiekty handlowe, salony samochodowe, obiekty sakralne, jak również terenów zielonych, parków i innych elementów architektury.

# MODO LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

#### MODO LED ø116/150mm

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Kąt świecenia [°] | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Klasa energetyczna | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 6                          | 3000                    | 300                            | 15                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958038</a> |
| 6                          | 4000                    | 345                            | 15                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958045</a> |
| 6                          | 5700                    | 385                            | 15                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958052</a> |
| 6                          | 3000                    | 360                            | 20                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958069</a> |
| 6                          | 4000                    | 375                            | 20                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958076</a> |
| 6                          | 5700                    | 400                            | 20                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958083</a> |
| 6                          | 3000                    | 325                            | 30                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958090</a> |
| 6                          | 4000                    | 355                            | 30                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958106</a> |
| 6                          | 5700                    | 370                            | 30                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958113</a> |
| 6                          | 4000                    | 290                            | 45                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958137</a> |
| 6                          | 5700                    | 310                            | 45                | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958144</a> |
| 6                          | 3000                    | 355                            | 9                 | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958007</a> |
| 6                          | 4000                    | 390                            | 9                 | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958014</a> |
| 6                          | 5700                    | 410                            | 9                 | ø116/150               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958021</a> |

#### MODO LED ø173/149mm

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Kąt świecenia [°] | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Klasa energetyczna | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 11                         | 3000                    | 835                            | 15                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958229</a> |
| 11                         | 4000                    | 900                            | 15                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958236</a> |
| 11                         | 5700                    | 935                            | 15                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958243</a> |
| 11                         | 3000                    | 870                            | 20                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958250</a> |
| 11                         | 4000                    | 950                            | 20                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958267</a> |
| 11                         | 5700                    | 1020                           | 20                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958274</a> |
| 11                         | 3000                    | 795                            | 30                | ø173/149               | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958281</a> |
| 11                         | 4000                    | 880                            | 30                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958298</a> |
| 11                         | 5700                    | 925                            | 30                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958304</a> |
| 11                         | 3000                    | 800                            | 45                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958311</a> |
| 11                         | 5700                    | 835                            | 45                | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958335</a> |
| 11                         | 3000                    | 865                            | 9                 | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958199</a> |
| 11                         | 4000                    | 900                            | 9                 | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958205</a> |
| 11                         | 5700                    | 1010                           | 9                 | ø173/149               | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958212</a> |

#### MODO LED ø185/123,6mm

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Kąt świecenia [°] | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Klasa energetyczna | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 18                         | 3000                    | 1320                           | 15                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958380</a> |

# MODO LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Kąt świecenia [°] | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Klasa energetyczna | Indeks                          |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 18                         | 4000                    | 1370                           | 15                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 959684</a> |
| 18                         | 5700                    | 1485                           | 15                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958397</a> |
| 18                         | 3000                    | 1350                           | 20                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958403</a> |
| 18                         | 4000                    | 1420                           | 20                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 959691</a> |
| 18                         | 5700                    | 1505                           | 20                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958410</a> |
| 18                         | 3000                    | 1270                           | 30                | ø185/123,6             | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958427</a> |
| 18                         | 5700                    | 1435                           | 30                | ø185/123,6             | F                  | <a href="#">&gt;&gt; 958434</a> |
| 18                         | 3000                    | 1140                           | 45                | ø185/123,6             | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958441</a> |
| 18                         | 5700                    | 1280                           | 45                | ø185/123,6             | G                  | <a href="#">&gt;&gt; 958458</a> |

Data utworzenia karty: 12 stycznia 2021

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 86/2019