

# SKVER S Z1 3750LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                            | 800122                          |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP66                            |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>            | IK10                            |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 28                              |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 3750                            |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 4000                            |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 80                              |
| <b>Klasa ochronności:</b>                 | II                              |
| <b>Optyka:</b>                            | MLS                             |
| <b>Sterowanie:</b>                        | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (Z1 MF)** modułarna, wyposażona w regulowany uchwyt, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED o beznarzędziowym dostępie do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15, dostosowana do montażu zarówno szczytowego, jak i na wysięgniku. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w płaski szklany klosz, charakteryzująca się współczynnikiem ULR = 0, maksymalną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Oprawa umożliwia zastosowanie dedykowanych funkcjonalnych akcesoriów w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające oślnienie.

## ZASTOSOWANIE

**Skver LED S (Z1 MF)** idealnie sprawdzi się w przestrzeniach biologicznie czynnych, gdzie szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba, takich jak parki, skwery, miejskie wyspy zieleni, wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym, ciągi piesze, drogi osiedlowe, parkingi oraz założenia ogrodowe. Oprawa jest również odpowiednia do oświetlenia ulic i dróg klasy M4 i M5. Dzięki wskaźnikowi ULR = 0, chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górną półprzestrzeń, przywracając ciemne nocne niebo nad miastami.

# SKVER S Z1 3750LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
| <b>Indeks:</b>                                  | 800122                       | <b>Kolor korpusu:</b>                  | czarny   |
| <b>EAN:</b>                                     | 5905963800122                | <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 461/360/188  |
| <b>Kategoria typ:</b>                           | Oprawy parkowe i miejskie    | <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>         | ø60  |
| <b>Wersja:</b>                                  | S                            | <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Źródło światła:</b>                          | moduł LED                    | <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>               | 28                           | <b>Sposób montażu:</b>                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku                         |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>       | 220-240                      | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>         | od -40 do +50  |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                      | 47-63                        | <b>DIMM DALI:</b>                      | tak  |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>           | 3750                         | <b>Sterowanie:</b>                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy                                      |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>      | 139                          | <b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>       | NTC  |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                      | C                            | <b>Waga netto [kg]:</b>                | 6.100  |
| <b>Klasa ochrony:</b>                           | II                           | <b>Przewód - typ:</b>                  | HO7 RNF-2x1  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>                 | 4000                         | <b>Żywotność LED L95B10 [h]:</b>       | 100000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>       | 80                           | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b> | RG0 (wolne od ryzyka)  |
| <b>Współczynnik mocy:</b>                       | 0.97                         | <b>Gwarancja techniczna:</b>           | 5 z możliwością przedłużenia do 10                                   |
| <b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b> | 10                           | <b>Certyfikat ENEC:</b>                | <a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a><br><a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a> |
| <b>Materiał klosza:</b>                         | szkło hartowane              | <b>Certyfikat CE:</b>                  | <a href="#">03/2025</a>  |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                           | transparentny                | <b>Certyfikat Zhaga-D4i:</b>           | <a href="#">ZG430121062024</a>                                       |
| <b>Materiał optyki:</b>                         | PMMA + PC                    | <b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>  | <a href="#">683/2024</a>   |
| <b>Optyka:</b>                                  | MLS                          | <b>Certyfikaty ISO:</b>                | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018                     |
| <b>Wymienny moduł świetlny:</b>                 | tak                          | <b>Instrukcja:</b>                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>  |
| <b>Materiał korpusu:</b>                        | aluminium malowane proszkowo | <b>Kategoria zastosowanie:</b>         | oświetlenie parkowe  |

# SKVER S Z1 3750LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa   |
|--------|---|
| 435461 | SKVER maskownica fi 48mm                                      |
| 435478 | SKVER maskownica fi 60mm                                      |
| 150098 | Wysięgnik T-type RAL9005 struktura fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9 |



Wysięgnik T-type RAL9005 struktura fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9 (150098)

Data utworzenia karty: 05 luty 2026

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:03/2025