

# SKVER S Z1 4150LM 740 RM7 MF IP66 II KL. DALI B 0 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 802287                          |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66                            |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10                            |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 28                              |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 4150                            |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000                            |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | > 70                            |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | II                              |
| <b>Optyka:</b>                         | RM7                             |
| <b>Sterowanie:</b>                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (Z1 MF)** modułarna, dekoracyjna, 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 umożliwiała zastosowanie dedykowanych funkcjonalnych akcesoriów w postaci przestony ograniczającej przeszkadzające oświetlenie.

## 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 4150LM 740 RM7 MF IP66 II KL. DALI B 0 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |                   |                                 |                                              |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 802287            | Wymienny moduł świetlny:        | tak                                          |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 28                | Materiał korpusu:               | Aluminium malowane proszkowo                 |
| EAN:                                     | 5905963802287     | Kolor korpusu:                  | czarny                                       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 4150              | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 461/360/188                                  |
| Kategoria typ:                           | uliczne i drogowe | Wymiary montażowe [mm]:         | ø60                                          |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 154               | Odporność na uderzenia:         | IK10                                         |
| Wersja:                                  | S                 | Stopień szczelności:            | IP66                                         |
| Klasa energetyczna:                      | C                 | Sposób montażu:                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Źródło światła:                          | moduł LED         | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50                                |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000              | Sterowanie:                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy              |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | > 70              | Dodatkowe zabezpieczenie:       | NTC                                          |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240           | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 42                                           |
| Klasa ochrony:                           | II                | Waga netto [kg]:                | 6                                            |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 47-63             | Przewód - typ:                  | HO7 RNF-2x1                                  |
| Optyka:                                  | RM7               | Przewód - długość [m]:          | 1.90                                         |
| DIMM DALI:                               | tak               | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka                  |
| Współczynnik mocy:                       | 0.97              | Gwarancja techniczna:           | 5 z możliwością przedłużenia do 10           |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                | Certyfikat CE:                  | <a href="#">03/2025</a>                      |
| Materiał klosza:                         | Szyba hartowana   | Certyfikat Zhaga-D4i:           | <a href="#">ZG430121062024</a>               |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny     | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">683/2024</a>                     |
| Materiał optyki:                         | PMMA + PC         | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                  |

Data utworzenia karty: 03 luty 2025

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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl