

SKVER S F 4450 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------------------|
| Indeks: | 435300 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 33 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4450 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | 80 |
| Klasa ochronności: | II |
| Optyka: | RM7 |
| Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

CHARAKTERYSTYKA

SKVER LED to nowa generacja opraw parkowo-miejskich LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Konstrukcja oprawy zapewnia utrzymanie szczelności komory wewnętrznej oprawy. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego przy użyciu dwóch niezależnych pokręteł, które, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubami. Górna część oprawy, posiada dedykowany zawias. Oprawa umożliwia wymianę zintegrowanego wewnętrznego modułu zasilającego/świetlnego (wykonanego w zgodzie ze standardami ZhagaBook 13 i ZhagaBook 15) bez użycia narzędzi, możliwy jest szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę jednego zintegrowanego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowanych lub skręcanych. Nie ma konieczności wykonywania prac serwisowych w miejscu instalacji. Wystarczy wymienić moduł na zapasowy (akcesorium) zamknąć oprawę a prace serwisowe następnie wykonać w miejscu serwisowym: w placówce właściciela oprawy lub odesłać do serwisu producenta. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewów aluminium, malowany proszkowo na kolor czarny, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK10. Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy. Opcje dodatkowe: daszki akcesoryjne przeobrażające wygląd zewnętrzny oprawy, złącze ZHAGA (ZhagaBook 18); współpraca z systemami sterowania, zabezpieczenie antywandalowe śrubami; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez redukcji mocy; rozłącznik nożowy odłączający napięcie modułu zintegrowanego w razie otwarcia komory; wykonanie z przewodem zakończonym szybkozłączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ZASTOSOWANIE

Strefy zewnętrzne miejsc takich jak: ratusze, biblioteki, urzędy miasta, placówki zdrowotne, szkoły, przedszkola, ogrody publiczne, ulice, chodniki, obszary rekreacyjne: boiska, place zabaw, ścieżki rowerowe, miejsca historyczne, starówki.

SKVER S F 4450 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

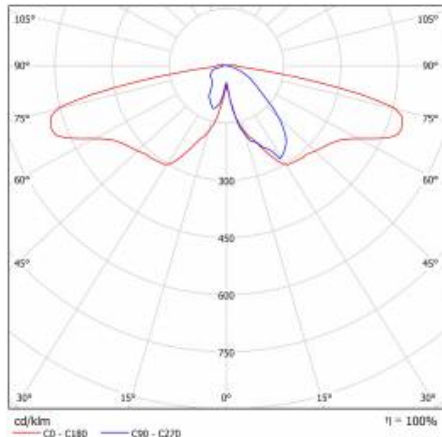
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Indeks: | 435300 |
| EAN: | 5905963435300 |
| Kategoria typ: | uliczne i drogowe |
| Źródło światła: | moduł LED |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 33 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4450 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 135 |
| Klasa energetyczna: | D |
| Klasa ochrony: | II |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | 80 |
| SDCM: | ≤ 4 |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | transparentny |
| Wersja: | F |
| Optyka: | RM7 |
| Wymienny moduł świetlny: | tak |

| | |
|---------------------------------|---|
| Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo |
| Kolor korpusu: | czarny |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Sposób montażu: | szczytowy |
| Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.086 |
| Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| DIMM DALI: | tak |
| Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| Dodatkowe zabezpieczenie: | Opcja |
| Waga netto [kg]: | 5.560 |
| Przewód - typ: | HO7 RNF-2x1 |
| Certyfikat ENEC: | 0351/ENEC/24; 0121/ENEC+/24 |
| Certyfikat CE: | 49/2024 |
| Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Liczba gniazd: | 1 |
| Klasa ETIM: | EC000062 |
| Rodzaj gniazda: | ZHAGA |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 21 czerwiec 2024

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:49/2024



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