

# SKVER S BASIC 2230LM 840 IP66 II KL. 1DIM (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 762123 |
| Stopień szczelności:            | IP66   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 20     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2230   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | 80     |
| Klasa ochronności:              | II     |
| Optyka:                         | brak   |

## 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 odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor czarny, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uderzenia 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.

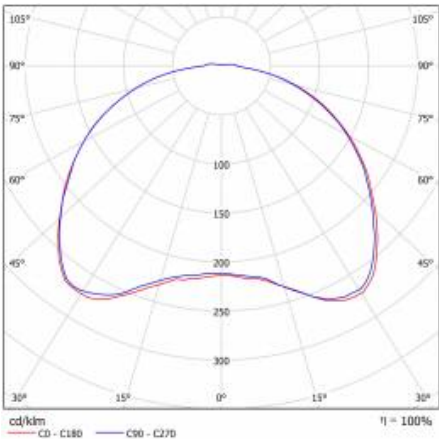
# SKVER S BASIC 2230LM 840 IP66 II KL. 1DIM (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                   |                                 |                                             |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Indeks:                             | 762123            | Materiał korpusu:               | Aluminium malowane proszkowo                |
| EAN:                                | 5905963435164     | Kolor korpusu:                  | czarny                                      |
| Klasa ETIM:                         | EC000062          | Odporność na uderzenia:         | IK10                                        |
| Kategoria typ:                      | uliczne i drogowe | Stopień szczelności:            | IP66                                        |
| Wersja:                             | A                 | Sposób montażu:                 | szczytowy                                   |
| Źródło światła:                     | moduł LED         | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.086                                       |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 20                | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50                               |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240         | Sterowanie:                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy             |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60           | Dodatkowe zabezpieczenie:       | Opcja                                       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2230              | Waga netto [kg]:                | 5.560                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 124               | Przewód - typ:                  | HO7 RNF-2x1                                 |
| Klasa energetyczna:                 | D                 | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0351/ENEC/24; 0121/ENEC+/24</a> |
| Klasa ochrony:                      | II                | Certyfikat CE:                  | <a href="#">49/2024</a>                     |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000              | Instrukcja:                     | <a href="#">Instrukcja</a>                  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | 80                |                                 |                                             |
| SDCM:                               | ≤ 4               |                                 |                                             |
| Materiał klosza:                    | PC                |                                 |                                             |
| Rodzaj klosza:                      | transparentny     |                                 |                                             |
| Optyka:                             | brak              |                                 |                                             |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SKVER S BASIC 2230LM 840 IP66 II KL. 1DIM (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                 |
|--------|-----------------------|
| 435478 | SKVER adapter fi 60mm |

Data utworzenia karty: 15 lipiec 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