

SKVER S F 7100LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index: | 421815 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 50 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 7100 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 |
| Index podání barev (Ra): | > 70 |
| Třída ochrany: | II |
| Optika: | RM7 |
| Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED je nová generace LED parkových a městských svítidel. Využívá směrové multi-lentilové matice vyrobené z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje konzistentní světelné vlastnosti v čase. Konstrukce svítidla zajišťuje těsnost vnitřní komory. Standardně svítidlo nabízí nástrojově volný přístup k elektrickému vybavení pomocí dvou nezávislých knoflíků, které lze na žádost a pro ochranu proti vandalismu nebo neoprávněnému otevření trvale zajištění šrouby. Horní část svítidla je vybavena speciálním pantem. Svítidlo umožňuje výměnu integrovaného interního výkonového/osvětlovacího modulu (splňujícího normy ZhagaBook 13 a ZhagaBook 15) bez použití nástrojů, což umožňuje rychlý a pohodlný servis, umožňující výměnu jednoho integrovaného komponentu bez demontáže celého svítidla a vytvoření pájených nebo šroubovaných spojení. Servis na místě instalace není nutný. Stačí nahradit modul náhradním (příslušenstvím), uzavřít svítidlo a pak provést servisní práce na servisním místě: v zařízení majitele svítidla nebo jej vrátit na servis výrobce. Tělo a držák jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakovaného černě, charakterizovaného velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickému nárazu IK10. Standardní vybavení: ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici jsou funkce údržby konstantního výstupního světla v čase CLO a autonomní, 5-stupňové snížení výkonu; připojovací svorky; beznástrojový přístup. Další možnosti: přidavné strážky měnič vnější vzhled svítidla, konektor Zhaga (ZhagaBook 18); kompatibilita se systémy řízení, protivandalismus pomocí šroubů; dodatečná ochrana SPI0kV mimo napájení, napájecí zdroj on/off bez snížení výkonu; nožový prepínač odpojovací napětí integrovaného modulu v případě otevření komory; vyrobeno s drátem ukončeným rychlým konektorem; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

APLIKACE

Venkovní oblasti míst jako jsou: radnice, knihovny, městské úřady, zdravotnická zařízení, školy, mateřské školy, veřejné zahrady, ulice, chodníky, rekreační oblasti: sportovní hřiště, dětská hřiště, cyklostezky, historické památky, staré město.

SKVER S F 7100LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| Index: | 421815 | Barva těla: | černá |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 50 | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| EAN: | 5905963421815 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 7100 | Montážní verze: | szczytowy |
| Typ kategorie: | ulice a silnice | Boční plocha (SCx) [m2]: | 0.086 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Zdroj světla: | LED modul | Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 142 | Dodatečná ochrana: | NTC + ESD |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Čistá hmotnost [kg]: | 5.650 |
| Verze: | F | Typ kabelu: | HO7 RNF-2x1 |
| Energetická třída: | C | Počet zásuvek: | 1 |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Třída ETIM: | EC000062 |
| Index podání barev (Ra): | > 70 | Typ zásuvky: | ZHAGA |
| Optika: | RM7 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 427/360/360 |
| Třída ochrany: | II | Instalační rozměry [mm]: | 76/60/48 |
| DIMM DALI: | ano | Materiál optiky: | brak |
| SDCM: | ≤ 4 | Nastavení úhlu sklonu [°]: | ne |
| Materiál difuzoru: | PC | Environmentální deklarace (EPD): | 683/2024 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Certifikace ENEC: | 0351/ENEC/24; 0121/ENEC+/24/M1 |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Certifikát CE: | 49/2024 |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník | Zhaga-D4i: | ZG430121062024 |
| | | Manuál: | Download PDF |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SKVER S F 7100LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---------|----------------------------------|
| 435478 | SKVER kryt fi 60mm |
| 435515 | SKVER Backshield RAL9005 |
| 435522 | SKVER Hood příklad 1 RAL9005 |
| 421518 | SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005 |
| 4355461 | SKVER kryt fi 48mm |



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Hood příklad 1
RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2
RAL9005 (421518)

Datum vytvoření karty: 21 říjen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 49/2024