

# SKVER S L 3700 LM 830 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index:                         | 435355                          |
| Stupeň těsnosti:               | IP66                            |
| Odolnost proti nárazu:         | IK10                            |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 26                              |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 3700                            |
| Teplota barvy [K]:             | 3000                            |
| Index podání barev (Ra):       | > 80                            |
| 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 tlakové litého hliníku, práškově lakováno 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 stříšky měnící 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 odpojující 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 L 3700 LM 830 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                 |                                  |   |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 435355          | Materiál karoserie:              | práškově lakovaný hliník  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 26              | Barva těla:                      | černá   |
| EAN:                               | 5905963435355   | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 427/360/360   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3700            | Instalační rozměry [mm]:         | 76/60/48  |
| Třída ETIM:                        | EC000062        | Odolnost proti nárazu:           | IK10  |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000            | Stupeň těsnosti:                 | IP66  |
| Typ kategorie:                     | ulice a silnice | Montážní verze:                  | szczytowy   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 142             | Boční plocha (SCx) [m2]:         | 0.086   |
| Verze:                             | L               | Provozní teplota [°C]:           | od -40 do +50   |
| Energetická třída:                 | D               | Typ zásuvky:                     | ZHAGA   |
| Zdroj světla:                      | LED modul       | Počet zásuvek:                   | 1   |
| Index podání barev (Ra):           | > 80            | Řízení:                          | Ano + 5-stupňové snížení výkonu                                       |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240         | Dodatečná ochrana:               | NTC + ESD   |
| Optika:                            | RM7             | Odpojovač nožů:                  | ano   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60           | Čistá hmotnost [kg]:             | 5.560   |
| DIMM DALI:                         | ano             | Typ kabelu:                      | HO7 RNF-2x1   |
| Třída ochrany:                     | II              | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0351/ENEC/24/M1</a> ;<br><a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a> |
| SDCM:                              | ≤ 4             | Certifikát CE:                   | <a href="#">49/2024</a>   |
| Materiál difuzoru:                 | PC              | Zhaga-D4i:                       | <a href="#">ZG430121062024</a>  |
| Typ difuzoru:                      | průhledný       | Environmentální deklaráce (EPD): | <a href="#">683/2024</a>  |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano             | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>  |
|                                    |                 | Životnost LED L95B10 [h]:        | 100000  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S L 3700 LM 830 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (26W)

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