

# SKVER S F 4625 LM 830 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index:                         | 435249                          |
| Stupeň těsnosti:               | IP66                            |
| Odolnost proti nárazu:         | IK10                            |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 33                              |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4625                            |
| 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 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 stříšky měnící vnější vzhled svítidla, konektor Zhaga (ZhagaBook 18); kompatibilita se systémy řízení, protivandalismus pomocí šroubů; dodatečná ochrana SP10kV mimo napájení, napájecí zdroj on/off bez snížení výkonu; nožový přepínač 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.

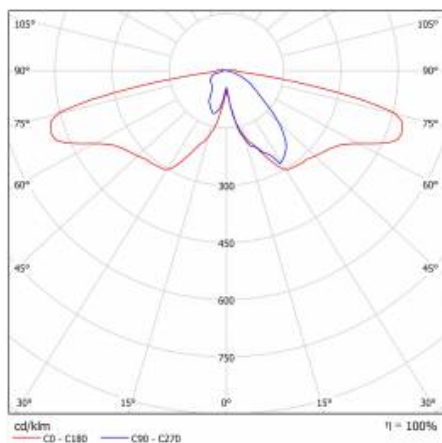
# SKVER S F 4625 LM 830 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                          |                                  |   |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 435249                   | Barva těla:                      | černá   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 33                       | Odolnost proti nárazu:           | IK10  |
| EAN:                               | 5905963435249            | Stupeň těsnosti:                 | IP66  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4625                     | 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]: | 140                      | Dodatečná ochrana:               | NTC   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240                  | Čistá hmotnost [kg]:             | 5.560   |
| Verze:                             | F                        | Typ kabelu:                      | HO7 RNF-2x1   |
| Energetická třída:                 | C                        | Počet zásuvek:                   | 1   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60                    | Třída ETIM:                      | EC000062  |
| Index podání barev (Ra):           | 80                       | Typ zásuvky:                     | ZHAGA   |
| Optika:                            | RM7                      | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 100000  |
| Třída ochrany:                     | II                       | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 427/360/360   |
| DIMM DALI:                         | 1                        | Instalační rozměry [mm]:         | 76/60/48  |
| SDCM:                              | ≤ 4                      | Environmentální deklarace (EPD): | 683/2024  |
| Materiál difuzoru:                 | PC                       | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0351/ENEC/24;</a><br><a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a> |
| Typ difuzoru:                      | průhledný                | Certifikát CE:                   | <a href="#">49/2024</a>   |
| Vyměnitelný světelný modul:        | 1                        | Zhaga-D4i:                       | <a href="#">ZG430121062024</a>                                    |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaný hliník | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                                      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S F 4625 LM 830 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



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