

# SKVER S Z1 4475LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (34W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index:                         | 800177                          |
| Stupeň těsnosti:               | IP66                            |
| Odolnost proti nárazu:         | IK10                            |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 34                              |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4475                            |
| Teplota barvy [K]:             | 4000                            |
| Index podání barev (Ra):       | > 80                            |
| Třída ochrany:                 | II                              |
| Optika:                        | MLS                             |
| Řízení:                        | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

**Skver LED S (Z1 MF)** modulární, dekorativní, inovativní parkové a městské LED svítidlo s přístupem do prostoru pro vybavení bez použití nářadí, vybavené beznástrojovou servisní deskou v souladu se standardem ZhagaBook 13 a 15, přizpůsobené pro horní i výložník montáž. Vyrobeno z tlakově tvarovaného hliníku, opatřeno plochým skleněným stínidlem, vyznačujícím se ULR = 0, maximální odolností proti mechanickým nárazům a zvýšeným indexem podání barev. Svítidlo je dostupné ve variantách se všesměrovým a směrovaným osvětlením. Svítidlo umožňuje použití vyhrazeného funkčního příslušenství v podobě clony, která omezuje rušivé oslnění.

## APLIKACE

**Skver LED S (Z1 MF)** je ideální pro biologicky aktivní prostory, kde ochrana tmavé oblohy hraje zvláštní roli, jako jsou parky, náměstí, ostrůvky městské zeleně, městské interiéry v souladu s fotometrickým projektem, pěší trasy, obytné komunikace, parkoviště a zahrady. Svítidlo je vhodné i pro osvětlení ulic a komunikací třídy M4 a M5. Díky indexu ULR = 0 chrání městský ekosystém před nadměrným vyzařováním světla do horního poloprostoru a obnovuje temnou noční oblohu nad městy.

# SKVER S Z1 4475LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (34W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                 |                                  |  |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 800177          | Vyměnitelný světelný modul:      | ano                                    |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 34              | Materiál karoserie:              | práškově lakovaný hliník               |
| EAN:                               | 5905963800177   | Barva těla:                      | černá                                  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4475            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 461/360/188                            |
| Typ kategorie:                     | ulice a silnice | Instalační rozměry [mm]:         | ø60                                    |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 137             | Odolnost proti nárazu:           | IK10                                   |
| Verze:                             | S               | Stupeň těsnosti:                 | IP66                                   |
| Energetická třída:                 | C               | Montážní verze:                  | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| Zdroj světla:                      | LED modul       | Provozní teplota [°C]:           | od -40 do +50                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000            | Řízení:                          | Ano + 5-stupňové snížení výkonu        |
| Index podání barev (Ra):           | > 80            | Dodatečná ochrana:               | NTC                                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240         | Počet kusů na paletě [ks]:       | 42                                     |
| Třída ochrany:                     | II              | Čistá hmotnost [kg]:             | 6.100                                  |
| Frekvence [Hz]:                    | 47-63           | Typ kabelu:                      | HO7 RNF-2x1                            |
| Optika:                            | MLS             | Délka vodiče [m]:                | 1.90                                   |
| DIMM DALI:                         | ano             | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika               |
| Účinnost:                          | 0.98            | Technická záruka:                | 5 s možností prodloužení na 10.        |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 10              | Certifikát CE:                   | <a href="#">03/2025</a>                |
| Materiál difuzoru:                 | tvrzené sklo    | Zhaga-D4i:                       | <a href="#">ZG430121062024</a>         |
| Typ difuzoru:                      | průhledný       | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">683/2024</a>               |
| Materiál optiky:                   | PMMA + PC       | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>           |

Datum vytvoření karty: 03 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 03/2025