# SKVER S Z1 1850LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (14W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 800030 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 14 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1850 |
| **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, vybavený nastavitelným držákem, 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 1850LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (14W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 800030 |
| **EAN:** | 5905963800030 |
| **Typ kategorie:** | Parkové a městské osvětlení |
| **Verze:** | S |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 14 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 47-63 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1850 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 138 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Účiník:** | 0.92 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 10 |
| **Materiál difuzoru:** | tvrzené sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PMMA + PC |
| **Optika:** | MLS |
| **Vyměnitelný světelný modul:** | ano |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |

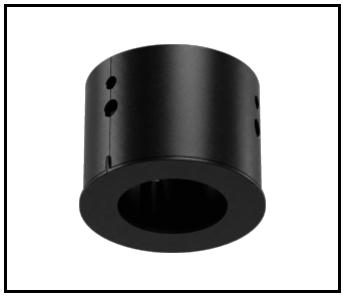
| | |
|---|---|
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 461/360/188 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø60 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +50 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Řízení:** | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |
| **Dodatečná ochrana:** | NTC |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 6.100 |
| **Typ kabelu:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Životnost LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Technická záruka:** | 5 s možností prodloužení na 10. |
| **Certifikace ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Certifikát CE:** | 03/2025 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 683/2024 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie parkowe |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER S Z1 1850LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (14W)

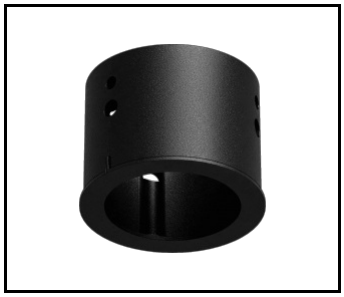
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 435461 | SKVER kryt fi 48mm |
| 435478 | SKVER kryt fi 60mm |
| 150098 | Výložník typu T RAL9005. konstrukce ø 88.9x5 + 2x ø 60.3x2,9 |
| WSEL431 | Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT |



SKVER kryt fi 48mm (435461)



SKVER kryt fi 60mm (435478)



Výložník typu T RAL9005. konstrukce ø 88.9x5 + 2x ø 60.3x2,9 (150098)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)

Datum vytvoření karty: 29 září 2026

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.: 03/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl