# SKVER S L 4225LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 421952 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 26 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4225 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 70 |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Optika:** | RM7 |
| **Typ zásuvky:** | ZHAGA |

## 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 zajistí 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: přídavné 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 L 4225LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (26W)

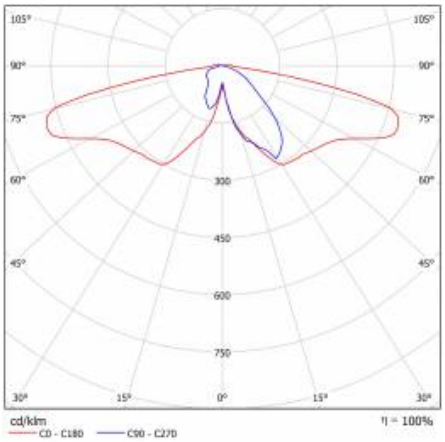
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 421952 |
| **EAN:** | 5905963421952 |
| **Třída ETIM:** | EC000062 |
| **Typ kategorie:** | Parkové a městské osvětlení |
| **Verze:** | L |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 26 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4225 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 163 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 4 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Optika:** | RM7 |
| **Vyměnitelný světelný modul:** | ano |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 427/360/360 |

| | |
|---|---|
| **Instalační rozměry [mm]:** | 76/60/48 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | pro montáž na vrchol sloupu |
| **Boční plocha (SCx) [m2].:** | 0.09 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +50 |
| **Životnost LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Typ zásuvky:** | ZHAGA |
| **Počet zásuvek:** | 1 |
| **Řízení:** | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |
| **Dodatečná ochrana:** | NTC + ESD |
| **Odpojovač nožů:** | ano |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 5.560 |
| **Typ kabelu:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie parkowe |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 78/2026 |
| **Certifikace ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 683/2024 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S L 4225LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 435515 | SKVER Backshield RAL9005 |
| 435522 | SKVER Hood příklad 1 RAL9005 |
| 421518 | SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005 |
| 435461 | SKVER kryt fi 48mm |
| 435478 | SKVER kryt fi 60mm |
| WSEL431 | Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT |



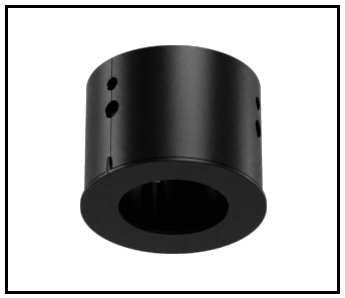
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



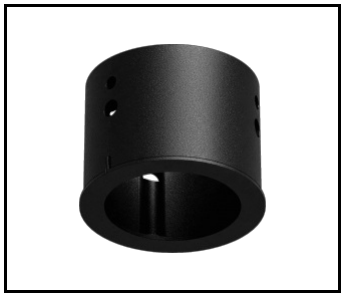
SKVER Hood příklad 1 RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005 (421518)



SKVER kryt fi 48mm (435461)



SKVER kryt fi 60mm (435478)




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.: 78/2026

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