# BOLLARD SKVER Z2 1000MM 700LM 830 MLS IP66 I TŘÍDA RAL9005 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 15 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 700 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Optika:** | Všeobecné |
| **Barva těla:** | černá (RAL 9005) |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 47 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Nejnovější řešení Bollard Skver LED (Z2) – kombinují minimalistický design, vysokou odolnost a inteligentní funkce a vytvářejí tak kompletní osvětlovací ekosystém pro města budoucnosti. Design přizpůsobený moderním prostorům. Všechny produktové řady SKVER se vyznačují čistou, moderní formou, která se jemně začleňuje do prostředí parků, pěších stezek, promenád nebo prostorů v centru města. Diskrétní vzhled a elegantní konstrukce Bollard Skver LED (Z2) umožňují zachovat architektonickou soudržnost bez nadměrné „vertikalizace" krajiny. Přesné a bezpečné vedení světlem. Pokročilé fotometrické moduly zajišťují rovnoměrné, směrové osvětlení, které bezpečně vede uživatele městskými prostory.

## APLIKACE

Bollard Skver LED (Z2) je moderní osvětlovací řešení určené pro veřejné a rekreační prostory. Svítidlo zajišťuje osvětlení v rozsahu až 180°, což je ideální pro cesty, parky a odpočinkové zóny. Díky optimalizovanému rozptylu světla umožňuje široké rozestavení sloupků – až 20 m, což výrazně snižuje počet světelných bodů a snižuje investiční náklady. Použité směrové matrice s více čočkami z PMMA zaručují stálé světelné vlastnosti po celou dobu životnosti. Dodatečné clony a optika omezují emisi světla směrem nahoru, chrání místní flóru a faunu a splňují požadavky DarkSky. Svítidlo představuje novou generaci modularity – kompatibilita se standardy Zhaga Book, možnost zabezpečení proti vandalismu a snadný servis v konceptu Future Proof. Tento přístup minimalizuje náklady na údržbu, zkracuje dobu oprav a snižuje množství elektroodpadu.
Trvanlivost a odolnost vůči vnějším podmínkám potvrzují parametry:
*IP66 – plná odolnost proti prachu a vodě,
*IK10 – nejvyšší odolnost proti nárazům,
*volitelné verze C5+ pro prostředí s vysokou korozivitou (promenády, mosty, nábřeží),
*tělá z hliníkového odlitku s práškovým lakováním.
Díky energeticky úsporným LED zdrojům svítidlo poskytuje vysoký světelný tok při nízké spotřebě energie, což v kombinaci s širokým rozestupem sloupků a modulární konstrukcí výrazně snižuje TCO. Připraveno pro Smart City – Bollard Skver LED (Z2) může být vybaveno inteligentními funkcemi, jako je integrace s řídicími systémy, podpora pohybových a světelných senzorů a kompatibilita s architekturou Smart Ready (SKVER LED PRO).
Použití:
* parky, náměstí a rekreační oblasti,
* pěší a cyklistické stezky,
* městská náměstí a reprezentativní zóny,
* fasády budov, parkoviště, promenády a nábřeží.

# BOLLARD SKVER Z2 1000MM 700LM 830 MLS IP66 I TŘÍDA RAL9005 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 498404 |
| **Typ kategorie:** | Parkové a městské osvětlení |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie parkowe |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 15 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 700 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 47 |
| **Energetická třída:** | G |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Účiník:** | 0.92 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 6 |
| **Materiál difuzoru:** | polykarbonát |

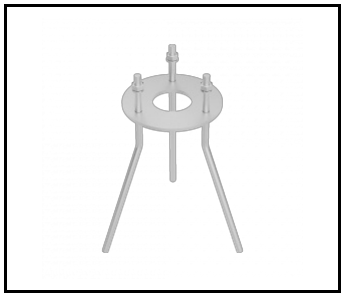
| | |
|---|---|
| **Typ difuzoru:** | mléko |
| **Optika:** | Všeobecné |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |
| **Barva těla:** | černá (RAL 9005) |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1000/fi135 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Verze:** | Z2 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 24 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 4.230 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 100/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# BOLLARD SKVER Z2 1000MM 700LM 830 MLS IP66 I TŘÍDA RAL9005 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 498787 | BOLLARD SKVER – kotva do betonu |
| 498794 | SLOUPEK SKVER – kotva zasypaná zeminou |



BOLLARD SKVER – kotva do betonu (498787)



SLOUPEK SKVER – kotva zasypaná zeminou (498794)

Datum vytvoření karty: 16 červenec 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.: 100/2026

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