BOLLARD SKVER A 500MM 1850LM 730 RM7 IP66 I TŘÍDA DALI RAL9005 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	15
Světelný tok svítidla [lm]*:	1850
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	I
Optika:	RM7
Barva těla:	černá (RAL 9005)
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	123

VLASTNOSTI PRODUKTU

Nejnovější řešení Bollard Skver LED (A) – 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 (A) 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 (A) 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 (A) 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 A 500MM 1850LM 730 RM7 IP66 I TŘÍDA DALI RAL9005 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	496608
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	15
Světelný tok svítidla [lm]:	1850
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	123
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	70
Životnost LED L70B50 [h]:	108000
Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	108000
Materiál difuzoru:	polykarbonát
Typ difuzoru:	průhledný

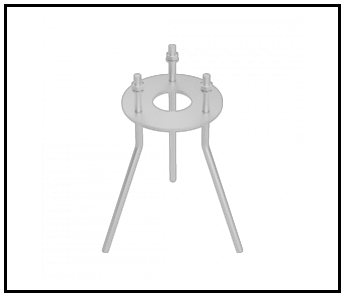
Optika:	RM7
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	černá (RAL 9005)
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	500/fi182
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Účiník:	0.91
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Verze:	A
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	48
Čistá hmotnost [kg]:	2.850
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	100/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

BOLLARD SKVER A 500MM 1850LM 730 RM7 IP66 I TŘÍDA DALI 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