

BOLLARD SKVER A 500MM 2125LM 830 MLS IP66 I TŘÍDA RAL9005 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	20
Světelný tok svítidla [lm]*:	2125
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Optika:	Všeobecné
Barva těla:	černá RAL9005
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	106

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 čistotou, 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 rozptýlení světla umožňuje široké rozestavení sloupků – až 20 m, což výrazně snižuje počet světelných bodů a snižuje investiční náklady. Použití 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 2125LM 830 MLS IP66 I TŘÍDA RAL9005 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	496110	Optika:	Všeobecné
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe	Barva těla:	černá RAL9005
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	20	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	500/fi182
Světelný tok svítidla [lm]:	2125	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP66
Frekvence [Hz]:	50-60	Účinnost:	0.94
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	106	Přepětová ochrana [kV].:	6
Energetická třída:	F	Verze:	A
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	48
Teplota barvy [K]:	3000	Čistá hmotnost [kg]:	2.850
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	54000	Certifikát CE:	100/2026
Životnost LED L80B10 [h]:	54000	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	38000	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál difuzoru:	polykarbonát	Plik LDT:	Download
Typ difuzoru:	mléko/průhledný		

BOLLARD SKVER A 500MM 2125LM 830 MLS IP66 I TŘÍDA RAL9005 20W

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