

BOLLARD SKVER LED Z2 600 1100LM 830 IP65 I CL. 360° ANTRACIT 10W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	24
Světelný tok svítidla [lm]*:	1100
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Optika:	RM7
Barva těla:	antracit
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	110

VLASTNOSTI PRODUKTU

Nejnovější řešení Bollard Skver LED – 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 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 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 rozptýlu 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 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 LED Z2 600 1100LM 830 IP65 I CL. 360°

ANTRACIT 10W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	496004	Materiál difuzoru:	PC
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Typ difuzoru:	průhledný
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe	Optika:	RM7
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	24	Barva těla:	antracit
Světelný tok svítidla [lm]:	1100	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/fi180
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK10
Frekvence [Hz]:	50–60	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	110	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +55
Energetická třída:	E	Délka vodiče [m]:	0.50
Třída ochrany:	I	Záruka [roky]:	5
Teplota barvy [K]:	3000	Certifikát CE:	158/2025
Index podání barev (Ra) >:	80	Manuál:	Stáhnout PDF
SDCM:	7		