BOLLARD SKVER LED (Z2)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09; IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	10.00 - 30.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	450 - 1400
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra) >:	70; 80
Třída ochrany:	I
Optika:	RM7; Všeobecné
Barva těla:	antracit; černá (RAL 9005)
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	45.00 - 110.00
Energetická třída:	E; G
Materiál karoserie:	hliník; práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	mléko; průhledný
Materiál difuzoru:	PC; polykarbonát
SDCM:	7
Materiál optiky:	PC; PMMA; PS

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,
*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 LED (Z2)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Bollard Skver LED (Z2) 1000/fi135mm

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Barva těla	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
30	1350	3000	45	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498534
15	700	3000	47	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498404
20	925	3000	46	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498411
25	1150	3000	46	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498428
30	1350	3000	45	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498435
10	475	4000	48	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498442
20	975	4000	49	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498466
25	1200	4000	48	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498473
30	1400	4000	47	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498480
10	450	3000	45	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498497
15	700	3000	47	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498503
20	925	3000	46	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498510
25	1150	3000	46	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498527
15	725	4000	48	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498459
10	675	4000	68	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498664
15	925	4000	62	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498671
20	1325	4000	66	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498688
10	650	3000	65	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498695
15	900	3000	60	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498701
20	1300	3000	65	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498718
10	675	4000	68	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498725

BOLLARD SKVER LED (Z2)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Barva těla	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
15	925	4000	62	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498732
20	1325	4000	66	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498749
10	650	3000	65	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498756
15	900	3000	60	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498763
20	1300	3000	65	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498770
30	1400	4000	47	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498381
25	1200	4000	48	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498374
20	975	4000	49	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498367
15	725	4000	48	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498350
10	475	4000	48	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498343
10	450	3000	45	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498398

Bollard Skver LED (Z2) 500/fi135mm

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Barva těla	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	1325	4000	66	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498626
10	475	4000	48	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496844
10	650	3000	65	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498633
15	900	3000	60	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498640
20	1300	3000	65	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498657
15	725	4000	48	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496950
10	475	4000	48	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496943
30	1350	3000	45	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496936
25	1150	3000	46	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496929
20	925	3000	46	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496912
15	700	3000	47	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496905
10	450	3000	45	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496899

BOLLARD SKVER LED (Z2)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Barva těla	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
30	1400	4000	47	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496882
25	1200	4000	48	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496875
20	975	4000	49	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496868
15	725	4000	48	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496851
10	675	4000	68	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498602
30	1350	3000	45	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498336
25	1150	3000	46	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498329
20	925	3000	46	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498312
15	700	3000	47	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498305
10	450	3000	45	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496998
30	1400	4000	47	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496981
25	1200	4000	48	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496974
20	975	4000	49	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 496967
10	675	4000	68	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498541
15	925	4000	62	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498558
20	1325	4000	66	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498565
10	650	3000	65	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498572
15	900	3000	60	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498589
20	1300	3000	65	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498596
15	925	4000	62	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi135	>> 498619

Bollard Skver LED (Z2) 600/fi180mm

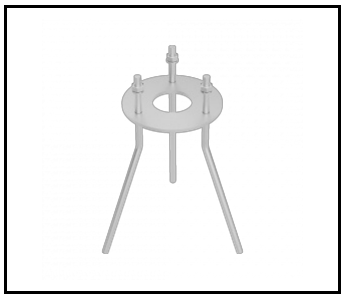
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Barva těla	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
24	1100	3000	110	80	RM7		antracit	600/fi180	>> 496004

BOLLARD SKVER LED (Z2)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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: 21 říjen 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