BOLLARD SKVER LED (A)

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]*:	1050 - 4175
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]:	104.00 - 139.00
Energetická třída:	D; E; F
Materiál karoserie:	hliník; práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	mléko/průhledný; průhledný
Materiál difuzoru:	PC; polykarbonát
SDCM:	7
Materiál optiky:	PC; PMMA; PS
Verze:	A

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,
*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 LED (A)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Bollard Skver LED (A) 1000/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	1000/fi180	>> 496011

Bollard Skver LED (A) 1000/fi182mm

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
10	1050	3000	105	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496394
10	1050	3000	105	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496295
10	1100	4000	110	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496349
10	1100	4000	110	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496240
10	1275	3000	128	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496790
10	1275	3000	128	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496691
10	1325	4000	133	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496745
10	1325	4000	133	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496646
15	1575	3000	105	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496400
15	1575	3000	105	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496301
15	1625	4000	108	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496356
15	1625	4000	108	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496257
15	1850	3000	123	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496806
15	1850	3000	123	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496707
15	1925	4000	128	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496752
15	1925	4000	128	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496653
20	2125	3000	106	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496417
20	2125	3000	106	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496318
20	2200	4000	110	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496363

BOLLARD SKVER LED (A)

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
20	2200	4000	110	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496264
20	2625	3000	131	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496813
20	2625	3000	131	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496714
20	2725	4000	136	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496769
20	2725	4000	136	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496660
25	2625	3000	105	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496424
25	2625	3000	105	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496325
25	2700	4000	108	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496370
25	2700	4000	108	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496271
25	3125	3000	125	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496820
25	3125	3000	125	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496721
25	3225	4000	129	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496677
25	3225	4000	129	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496776
30	3125	3000	104	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496431
30	3125	3000	104	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496332
30	3200	4000	107	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496288
30	3200	4000	107	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496387
30	4050	3000	135	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496837
30	4050	3000	135	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496738
30	4175	4000	139	70	RM7		černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496684
30	4175	4000	139	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496783

Bollard Skver LED (A) 500/fi182mm

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
10	1050	3000	105	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496196
10	1050	3000	105	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496097

BOLLARD SKVER LED (A)

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
10	1100	4000	110	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496141
10	1100	4000	110	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496042
10	1275	3000	128	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496592
10	1275	3000	128	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496493
10	1325	4000	133	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496547
10	1325	4000	133	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496448
15	1575	3000	105	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496202
15	1575	3000	105	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496103
15	1625	4000	108	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496158
15	1625	4000	108	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496059
15	1850	3000	123	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496608
15	1850	3000	123	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496509
15	1925	4000	128	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496554
15	1925	4000	128	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496455
20	2125	3000	106	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496219
20	2125	3000	106	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496110
20	2200	4000	110	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496066
20	2200	4000	110	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496165
20	2625	3000	131	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496615
20	2625	3000	131	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496516
20	2725	4000	136	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496561
20	2725	4000	136	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496462
25	2625	3000	105	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496226
25	2625	3000	105	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496127
25	2700	4000	108	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496172

BOLLARD SKVER LED (A)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

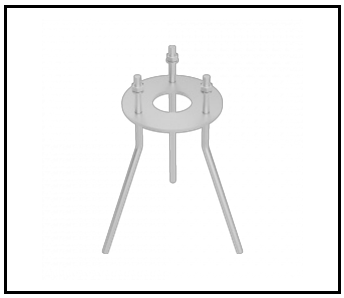
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Barva těla	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
25	2700	4000	108	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496073
25	3125	3000	125	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496523
25	3125	3000	125	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496622
25	3225	4000	129	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496578
25	3225	4000	129	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496479
30	3125	3000	104	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496233
30	3125	3000	104	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496134
30	3200	4000	107	80	Všeobecné	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496189
30	3200	4000	107	80	Všeobecné		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496080
30	4050	3000	135	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496639
30	4050	3000	135	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496530
30	4175	4000	139	70	RM7	ano	černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496585
30	4175	4000	139	70	RM7		černá (RAL 9005)	500/fi182	>> 496486

BOLLARD SKVER LED (A)

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