BOLLARD SKVER LED (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09; IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	10.00 - 30.00
Lichtstrom [lm]*:	1050 - 4175
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
Schutzklasse:	I
Optik:	RM7; allgemein
Farbe Gehäuse:	Anthrazit; schwarz (RAL 9005)
Lichtausbeute [lm/W]:	104.00 - 139.00
Energieeffizienzklasse:	D; E; F
Material Gehäuse:	Aluminium; Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	milchig/transparent; transparent
Material Diffusor:	PC; Polycarbonat
SDCM:	7
Material Optik:	PC; PMMA; PS
Version:	A

CHARAKTERISTIK

Die neuesten Lösungen von Bollard Skver LED (A) – verbinden minimalistisches Design, hohe Lebensdauer und intelligente Funktionen und schaffen so ein komplettes Beleuchtungssystem für die Städte der Zukunft. Ein Design, das zu modernen Räumen passt. Alle SKVER-Produktlinien zeichnen sich durch eine klare, moderne Form aus, die sich subtil in die Umgebung von Parks, Fußgängerwegen, Promenaden oder Innenstadtbereichen einfügt. Das dezente Aussehen und die elegante Konstruktion von Bollard Skver LED (A) ermöglichen es, die architektonische Kohärenz zu bewahren, ohne die Landschaft übermäßig zu „vertikalisieren". Präzise und sichere Lichtführung. Fortschrittliche photometrische Module sorgen für eine gleichmäßige, gerichtete Beleuchtung, die die Nutzer sicher durch städtische Räume führt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Bollard Skver LED (A) ist eine moderne Beleuchtungslösung für öffentliche und Freizeitbereiche. Die Leuchte bietet eine Ausleuchtung im Bereich von bis zu 180° und eignet sich ideal für Wege, Parks und Erholungsbereiche. Dank der optimierten Lichtverteilung ermöglicht sie einen großen Abstand zwischen den Masten – bis zu 20 m –, was die Anzahl der Lichtpunkte erheblich reduziert und die Investitionskosten senkt. Die verwendeten gerichteten Mehrlinsenmatrizen aus PMMA garantieren eine konstante Lichtcharakteristik über die gesamte Lebensdauer. Zusätzliche Blenden und Optiken begrenzen die Lichtemission nach oben, schützen die lokale Flora und Fauna und erfüllen die Anforderungen von DarkSky. Die Leuchte repräsentiert eine neue Generation der Modularität – Kompatibilität mit den Zhaga Book-Standards, Möglichkeit der Vandalismussicherung und einfache Wartung im Future Proof-Konzept. Dieser Ansatz minimiert die Wartungskosten, verkürzt die Reparaturzeiten und reduziert die Menge an Elektroschrott.Die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse werden durch folgende Parameter bestätigt:
*IP66 – vollständige Staub- und Wasserbeständigkeit, *optionale C5+-Versionen für Umgebungen mit hoher Korrosivität (Promenaden, Brücken, Uferpromenaden), *Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumguss.
Dank energieeffizienter LED-Lichtquellen sorgt die Leuchte für einen hohen Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch, was in Verbindung mit einem großen Abstand zwischen den Pollern und einer modularen Konstruktion die Gesamtbetriebskosten erheblich senkt. Bereit für die Smart City – Bollard Skver LED (A) kann mit intelligenten Funktionen ausgestattet werden, wie z. B. der Integration in Steuerungssysteme, der Unterstützung von Bewegungs- und Helligkeitssensoren sowie der Kompatibilität mit der Smart Ready-Architektur (SKVER LED PRO).
Anwendungsbereiche:
* Parks, Plätze und Erholungsgebiete,
* Fuß- und Radwege,
* Stadtplätze und repräsentative Bereiche,
* Gebäudefassaden, Parkplätze, Promenaden und Uferbereiche.

BOLLARD SKVER LED (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Bollard Skver LED (A) 1000/fi180mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
24	1100	3000	110	80	RM7		Anthrazit	1000/fi180	>> 496011

Bollard Skver LED (A) 1000/fi182mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
10	1050	3000	105	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496394
10	1050	3000	105	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496295
10	1100	4000	110	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496349
10	1100	4000	110	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496240
10	1275	3000	128	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496790
10	1275	3000	128	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496691
10	1325	4000	133	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496745
10	1325	4000	133	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496646
15	1575	3000	105	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496400
15	1575	3000	105	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496301
15	1625	4000	108	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496356
15	1625	4000	108	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496257
15	1850	3000	123	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496806
15	1850	3000	123	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496707
15	1925	4000	128	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496752
15	1925	4000	128	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496653
20	2125	3000	106	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496417
20	2125	3000	106	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496318
20	2200	4000	110	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496363

BOLLARD SKVER LED (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
20	2200	4000	110	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496264
20	2625	3000	131	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496813
20	2625	3000	131	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496714
20	2725	4000	136	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496769
20	2725	4000	136	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496660
25	2625	3000	105	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496424
25	2625	3000	105	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496325
25	2700	4000	108	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496370
25	2700	4000	108	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496271
25	3125	3000	125	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496820
25	3125	3000	125	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496721
25	3225	4000	129	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496677
25	3225	4000	129	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496776
30	3125	3000	104	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496431
30	3125	3000	104	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496332
30	3200	4000	107	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496288
30	3200	4000	107	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496387
30	4050	3000	135	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496837
30	4050	3000	135	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496738
30	4175	4000	139	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496684
30	4175	4000	139	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi182	>> 496783

Bollard Skver LED (A) 500/fi182mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
10	1050	3000	105	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496196
10	1050	3000	105	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496097

BOLLARD SKVER LED (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
10	1100	4000	110	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496141
10	1100	4000	110	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496042
10	1275	3000	128	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496592
10	1275	3000	128	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496493
10	1325	4000	133	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496547
10	1325	4000	133	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496448
15	1575	3000	105	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496202
15	1575	3000	105	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496103
15	1625	4000	108	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496158
15	1625	4000	108	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496059
15	1850	3000	123	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496608
15	1850	3000	123	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496509
15	1925	4000	128	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496554
15	1925	4000	128	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496455
20	2125	3000	106	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496219
20	2125	3000	106	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496110
20	2200	4000	110	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496066
20	2200	4000	110	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496165
20	2625	3000	131	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496615
20	2625	3000	131	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496516
20	2725	4000	136	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496561
20	2725	4000	136	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496462
25	2625	3000	105	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496226
25	2625	3000	105	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496127
25	2700	4000	108	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496172

BOLLARD SKVER LED (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

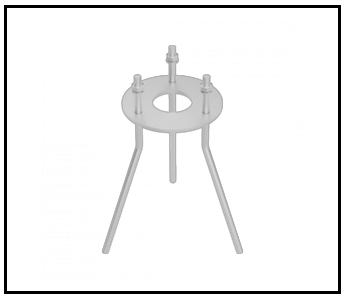
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
25	2700	4000	108	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496073
25	3125	3000	125	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496523
25	3125	3000	125	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496622
25	3225	4000	129	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496578
25	3225	4000	129	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496479
30	3125	3000	104	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496233
30	3125	3000	104	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496134
30	3200	4000	107	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496189
30	3200	4000	107	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496080
30	4050	3000	135	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496639
30	4050	3000	135	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496530
30	4175	4000	139	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496585
30	4175	4000	139	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi182	>> 496486

BOLLARD SKVER LED (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
498787	BOLLARD SKVER – Betonanker
498794	BOLLARD SKVER – Verfüllbarer Anker



BOLLARD SKVER – Betonanker (498787)



BOLLARD SKVER – Verfüllbarer Anker (498794)

Erstellungsdatum der Karte: 21 October 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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