BOLLARD SKVER LED (Z2)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09; IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	10.00 - 30.00
Lichtstrom [lm]*:	450 - 1400
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
Schutzklasse:	I
Optik:	RM7; allgemein
Farbe Gehäuse:	Anthrazit; schwarz (RAL 9005)
Lichtausbeute [lm/W]:	45.00 - 110.00
Energieeffizienzklasse:	E; G
Material Gehäuse:	Aluminium; Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	milchig; transparent
Material Diffusor:	PC; Polycarbonat
SDCM:	7
Material Optik:	PC; PMMA; PS

CHARAKTERISTIK

Die neuesten Lösungen von Bollard Skver LED (Z2) – 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 (Z2) 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 (Z2) 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 (Z2) 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 (Z2)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Bollard Skver LED (Z2) 1000/fi135mm

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
30	1350	3000	45	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498534
15	700	3000	47	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498404
20	925	3000	46	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498411
25	1150	3000	46	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498428
30	1350	3000	45	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498435
10	475	4000	48	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498442
20	975	4000	49	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498466
25	1200	4000	48	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498473
30	1400	4000	47	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498480
10	450	3000	45	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498497
15	700	3000	47	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498503
20	925	3000	46	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498510
25	1150	3000	46	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498527
15	725	4000	48	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498459
10	675	4000	68	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498664
15	925	4000	62	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498671
20	1325	4000	66	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498688
10	650	3000	65	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498695
15	900	3000	60	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498701
20	1300	3000	65	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498718
10	675	4000	68	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498725

BOLLARD SKVER LED (Z2)

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
15	925	4000	62	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498732
20	1325	4000	66	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498749
10	650	3000	65	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498756
15	900	3000	60	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498763
20	1300	3000	65	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498770
30	1400	4000	47	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498381
25	1200	4000	48	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498374
20	975	4000	49	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498367
15	725	4000	48	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498350
10	475	4000	48	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498343
10	450	3000	45	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	1000/fi135	>> 498398

Bollard Skver LED (Z2) 500/fi135mm

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	1325	4000	66	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498626
10	475	4000	48	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496844
10	650	3000	65	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498633
15	900	3000	60	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498640
20	1300	3000	65	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498657
15	725	4000	48	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496950
10	475	4000	48	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496943
30	1350	3000	45	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496936
25	1150	3000	46	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496929
20	925	3000	46	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496912
15	700	3000	47	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496905
10	450	3000	45	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496899

BOLLARD SKVER LED (Z2)

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
30	1400	4000	47	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496882
25	1200	4000	48	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496875
20	975	4000	49	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496868
15	725	4000	48	80	allgemein		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496851
10	675	4000	68	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498602
30	1350	3000	45	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498336
25	1150	3000	46	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498329
20	925	3000	46	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498312
15	700	3000	47	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498305
10	450	3000	45	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496998
30	1400	4000	47	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496981
25	1200	4000	48	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496974
20	975	4000	49	80	allgemein	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 496967
10	675	4000	68	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498541
15	925	4000	62	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498558
20	1325	4000	66	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498565
10	650	3000	65	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498572
15	900	3000	60	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498589
20	1300	3000	65	70	RM7		schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498596
15	925	4000	62	70	RM7	ja	schwarz (RAL 9005)	500/fi135	>> 498619

Bollard Skver LED (Z2) 600/fi180mm

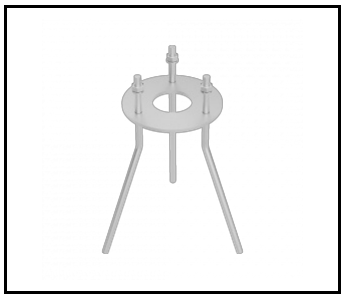
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
24	1100	3000	110	80	RM7		Anthrazit	600/fi180	>> 496004

BOLLARD SKVER LED (Z2)

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