BOLLARD SKVER Z2 1000MM 900LM 730 RM7 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 15W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	15
Lichtstrom [lm]*:	900
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	I
Optik:	RM7
Farbe Gehäuse:	schwarz (RAL 9005)
Lichtausbeute [lm/W]:	60

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, *IK10 – höchste Schlagfestigkeit, *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 Z2 1000MM 900LM 730 RM7 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 15W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	498763
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Nennleistung der Leuchte [W]:	15
Lichtstrom [lm]:	900
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	60
Energieeffizienzklasse:	G
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Power Factor:	0.91
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	Polycarbonat
Typ Diffusor:	transparent

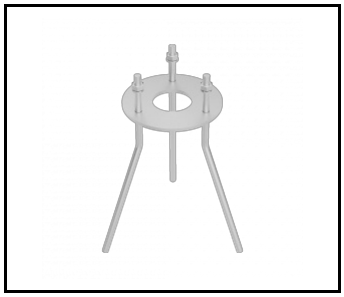
Optik:	RM7
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	schwarz (RAL 9005)
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1000/fi135
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Version:	Z2
DIMM DALI:	ja
Menge auf der Palette [Stück]:	24
Eigengewicht [kg]:	4.230
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	100/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

BOLLARD SKVER Z2 1000MM 900LM 730 RM7 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 15W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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: 16 Juli 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