

BOLLARD SKVER A 1000MM 4050LM 730 RM7 IP66 I SCHUTZKLASSE RAL9005 30W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	30
Lichtstrom [lm]*:	4050
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	I
Optik:	RM7
Farbe Gehäuse:	schwarz (RAL 9005)
Lichtausbeute [lm/W]:	135

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 Mehrlinienmatrizen 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 (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 A 1000MM 4050LM 730 RM7 IP66 I

SCHUTZKLASSE RAL9005 30W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	496738	Optik:	RM7
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege	Farbe Gehäuse:	schwarz (RAL 9005)
Nennleistung der Leuchte [W]:	30	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1000/fi182
Lichtstrom [lm]:	4050	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IP-Schutzart:	IP66
Frequenz:	50-60	Power Factor:	0.97
Lichtausbeute [lm/W]:	135	Überspannungsschutz [kV]:	6
Energieeffizienzklasse:	D	Version:	A
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	24
Farbtemperatur [K]:	3000	Eigengewicht [kg]:	4.090
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	108000	CE-Zertifikat:	100/2026
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	108000	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	108000	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Diffusor:	Polycarbonat	Plik LDT:	Download
Typ Diffusor:	transparent		

BOLLARD SKVER A 1000MM 4050LM 730 RM7 IP66 I SCHUTZKLASSE RAL9005 30W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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 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