BOLLARD SKVER A 1000MM 3200LM 840 MLS IP66 I SCHUTZKLASSE RAL9005 30W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	30
Lichtstrom [lm]*:	3200
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I
Optik:	allgemein
Farbe Gehäuse:	schwarz (RAL 9005)
Lichtausbeute [lm/W]:	107

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, *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 3200LM 840 MLS IP66 I SCHUTZKLASSE RAL9005 30W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	496288
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Nennleistung der Leuchte [W]:	30
Lichtstrom [lm]:	3200
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	107
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	54000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	54000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	38000
Material Diffusor:	Polycarbonat
Typ Diffusor:	milchig/transparent

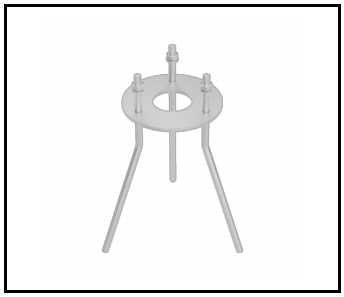
Optik:	allgemein
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	schwarz (RAL 9005)
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1000/fi182
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Power Factor:	0.97
Überspannungsschutz [kV]:	6
Version:	A
Menge auf der Palette [Stück]:	24
Eigengewicht [kg]:	4.090
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 A 1000MM 3200LM 840 MLS IP66 I SCHUTZKLASSE RAL9005 30W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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



BOLLARD SKVER – Betonanker (498787)



BOLLARD SKVER – Verfüllbarer Erdanker (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