

SKVER S BASIC 2230LM 840 IP66 II KL. ST (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	762123
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	20
Lichtstrom [lm]*:	2230
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Optik:	keine
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung

CHARAKTERISTIK

SKVER LED ist die neue Generation von LED-Park- und Stadtleuchten. Es nutzt gerichtete Mehrfachlinsenarrays aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik hat und so eine gleichbleibende Lichtcharakteristik über die Zeit gewährleistet ist. Das Design der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der internen Kammer. Als Standard bietet die Leuchte werkzeugfreien Zugang zur elektrischen Ausrüstung über zwei unabhängige Knöpfe, die auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unbefugtem Öffnen dauerhaft mit Schrauben gesichert werden können. Der obere Teil der Leuchte verfügt über ein dediziertes Scharnier. Die Leuchte ermöglicht den Austausch des integrierten internen Strom-/Beleuchtungsmoduls (entsprechend den Standards ZhagaBook 13 und ZhagaBook 15) ohne Verwendung von Werkzeugen, was einen schnellen und bequemen Service ermöglicht, der Austausch eines integrierten Komponenten ohne Demontage der gesamten Leuchte und Herstellung von gelöteten oder geschraubten Verbindungen. Ein Service vor Ort ist nicht erforderlich. Ersetzen Sie einfach das Modul durch ein Ersatzteil (Zubehör), schließen Sie die Leuchte und führen Sie dann die Servicearbeiten am Serviceort durch: in der Einrichtung des Leuchtenbesitzers oder senden Sie es zur Herstellerservice. Gehäuse und Halterung sind aus druckgegossenem Aluminium gefertigt, pulverbeschichtet in Schwarz, gekennzeichnet durch einen sehr hohen Grad an IP66-Dichtheit und IK10-Mechanikschlagfestigkeit. Standardausrüstung: Schutz vor versehentlichem Überhitzen der Leuchte NTC; voll programmierbarer DALI-Treiber; verfügbare konstante Lichtausgangserhaltungsfunktionen im Laufe der Zeit CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduktion; Anschlussklemmen; werkzeugfreier Zugang. Zusätzliche Optionen: Zubehör-Vordächer, die das äußere Erscheinungsbild der Leuchte verändern, Zhaga-Anschluss (ZhagaBook 18); Kompatibilität mit Steuerungssystemen, Vandalismusschutz mit Schrauben; zusätzlicher SPI0KV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduktion; Messerschalter, der die Spannung des integrierten Moduls bei Öffnen der Kammer trennt; hergestellt mit einem Draht, der mit einem Schnellverbinder endet; Lackierung in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ANWENDUNGSBEREICHE

Äußere Bereiche von Orten wie: Rathäuser, Bibliotheken, städtische Ämter, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gärten, Straßen, Gehwege, Erholungsgebiete: Sportplätze, Spielplätze, Radwege, historische Stätten, Altstädte.

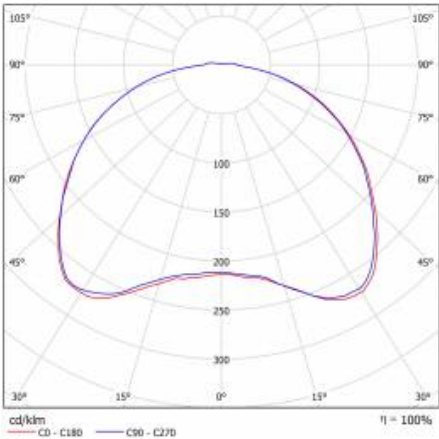
SKVER S BASIC 2230LM 840 IP66 II KL. ST (20W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	762123	Farbe Gehäuse:	schwarz
EAN:	5905963762123	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
ETIM klasse:	EC000062	IP-Schutzart:	IP66
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung	Montage:	Aufsatzmontage
Version:	A	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.09
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Nennleistung der Leuchte [W]:	20	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Frequenz:	50 - 60	Schutzart:	NTC + ESD
Lichtstrom [lm]:	2230	Eigengewicht [kg]:	5.560
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Energieeffizienzklasse:	D	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Schutzklasse:	II	Produktlinie:	BASIC
Farbtemperatur [K]:	4000	Garantie [Jahre]:	5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	CE-Zertifikat:	70/2025
SDCM:	5	ENEC-Zertifikat:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Material Diffusor:	PC	Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Typ Diffusor:	transparent	Umwelterklärung (EPD):	683/2024
Optik:	keine	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES



SKVER S BASIC 2230LM 840 IP66 II KL. ST (20W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005
421518	SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Reflektor Muster 1
RAL9005 (435522)



SKVER Reflektor ULR Muster 2
RAL9005 (421518)

Erstellungsdatum der Karte: 18 Dezember 2025

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: 70/2025



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