SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II SCHUTZKLASSE 1DIM B 0 (33W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	435188
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	33
Lichtstrom [lm]*:	4500
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Optik:	keine
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung

CHARAKTERISTIK

Skver LED S (A) 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-Dichtigkeit 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 Steuersystemen, Vandalismusschutz mit Schrauben; zusätzlicher SP10kV-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 A 4500 LM 840 MLS IP66 II SCHUTZKLASSE 1DIM B 0 (33W)

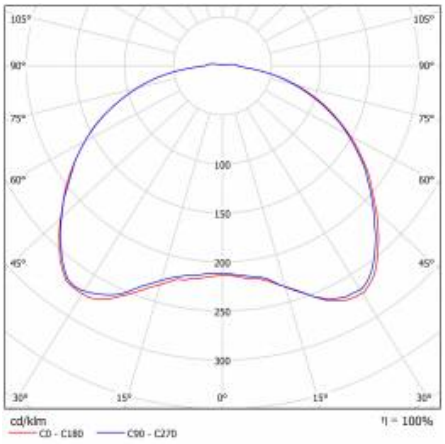
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	435188
EAN:	5905963435188
ETIM klasse:	EC000062
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Version:	A
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	33
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	4500
Lichtausbeute [lm/W]:	136
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	4
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Optik:	keine
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	schwarz

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	427/360/360
Einbaumaße [mm]:	76/60/48
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Aufsatzmontage
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.09
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
DIMM 1-10V:	ja
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Schutzart:	NTC + ESD
Eigengewicht [kg]:	5.560
Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	49/2024
ENEC-Zertifikat:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Umwelterklärung (EPD):	683/2024
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

LIGHT CURVES



SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II SCHUTZKLASSE 1DIM B 0 (33W)

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
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT



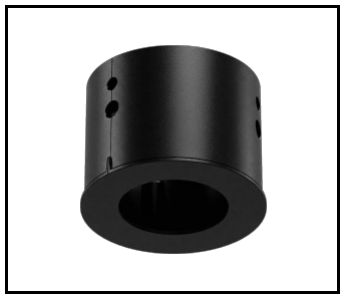
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



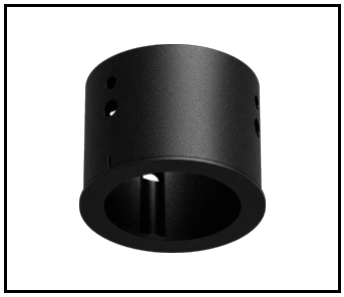
SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005 (435522)



SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005 (421518)



SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

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: 49/2024

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