SKVER S Z1 4150LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	800153
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	31
Lichtstrom [lm]*:	4150
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Optik:	MLS
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung

CHARAKTERISTIK

Skver LED S (Z1 MF) modulare, mit einem verstellbaren Ausleger ausgestattete, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte gemäß dem ZhagaBook 13- und 15-Standard, geeignet für Top- und Boom-Montage Montage. Hergestellt aus druckgeformtem Aluminium, ausgestattet mit einem flachen Glasschirm, gekennzeichnet durch ULR = 0, maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße und einen erhöhten Farbwiedergabeindex. Die Leuchte ist in den Varianten mit Rundstrahl- und gerichtetem Licht erhältlich. Die Leuchte ermöglicht den Einsatz von speziellem Funktionszubehör in Form eines Schirms, der störende Blendungen begrenzt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Skver LED S (Z1 MF) ist ideal für biologisch aktive Räume, in denen der Schutz des dunklen Himmels eine besondere Rolle spielt, wie Parks, Plätze, städtische Grüninseln, städtische Innenräume gemäß dem photometrischen Projekt, Fußgängerwege, Wohnstraßen, Parkplätze und Gärten. Die Leuchte ist außerdem zur Beleuchtung von Straßen und Wegen der Klasse M4 und M5 geeignet. Dank des ULR = 0-Index schützt es das städtische Ökosystem vor übermäßiger Lichtemission in den oberen Halbraum und stellt den dunklen Nachthimmel über den Städten wieder her.

SKVER S Z1 4150LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	800153
EAN:	5905963800153
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Version:	S
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	31
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	47-63
Lichtstrom [lm]:	4150
Lichtausbeute [lm/W]:	139
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Power Factor:	0.98
Überspannungsschutz [kV]:	10
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PMMA + PC
Optik:	MLS
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet

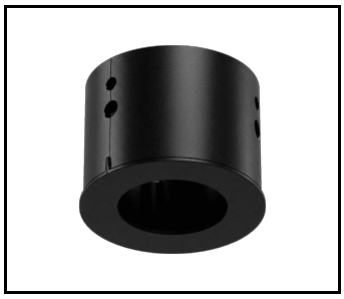
Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	461/360/188
Einbaumaße [mm]:	ø60
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
DIMM DALI:	ja
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Schutzart:	NTC
Eigengewicht [kg]:	6.100
Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
ENEC-Zertifikat:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
CE-Zertifikat:	03/2025
Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Umwelterklärung (EPD):	683/2024
Anleitung:	Download PDF
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SKVER S Z1 4150LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

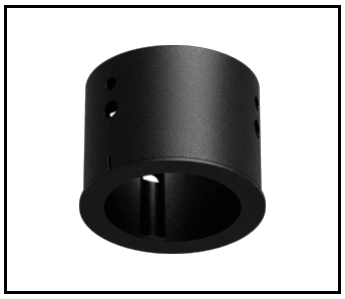
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
150098	Ausleger T-Typ RAL9005 Struktur Ø 88.9x5 + 2x Ø 60.3x2.9
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
511707	SKVER Backshield Z1 RAL9005



SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



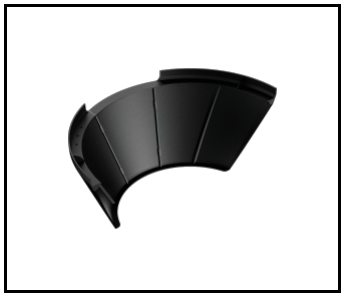
SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



Ausleger T-Typ RAL9005 Struktur Ø 88.9x5 + 2x Ø 60.3x2.9 (150098)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



SKVER Backshield Z1 RAL9005 (511707)

Erstellungsdatum der Karte: 29 September 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: 03/2025

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