

SKVER S Z1 4550LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	802317
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	31
Lichtstrom [lm]*:	4550
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
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 4550LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	802317	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
EAN:	5905963802317	Farbe Gehäuse:	schwarz
Kategorietyt:	Park- und Stadtbeleuchtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	461/360/188
Version:	S	Einbaumaße [mm]:	ø60
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]:	31	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Frequenz:	47-63	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lichtstrom [lm]:	4550	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	153	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Energieeffizienzklasse:	C	Schutzart:	NTC
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	6
Farbtemperatur [K]:	4000	Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Power Factor:	0.98	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Überspannungsschutz [kV]:	10	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Material Diffusor:	gehärtetes Glas	ENEC-Zertifikat:	0351/ENEC/24/M1 0121/ENEC+/24/M2
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	03/2025
Material Optik:	PMMA + PC	Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Optik:	RM7	Umwelterklärung (EPD):	683/2024
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



SKVER S Z1 4550LM 740 RM7 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



Ausleger T-Typ RAL9005 Struktur Ø 88,9x5 + 2x Ø 60,3x2,9 (150098)

Erstellungsdatum der Karte: 12 Februar 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: 03/2025