### SKVER S Z1 4050LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (30W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 800689 **IP-Schutzart:** IP66 IK10 IK-Stoßfestigkeitsgrad: 30 Nennleistung der Leuchte [W]\*: Lichtstrom [Im]\*: 4050 Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 Schutzklasse: Optik: MIS Ja + 5-stufige Steuerung:

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 = O-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 4050LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (30W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	800689
EAN:	5905963800689
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Version:	S
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	30
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	47-63
Lichtstrom [Im]:	4050
Lichtausbeute [Im/W]:	140
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Power Factor:	0.97
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
Art der Steckdose:	ZHAGA
Anzahl der Steckdosen:	1
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):	<u>683/2024</u>
Anleitung:	Download PDF



# SKVER S Z1 4050LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (30W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
584534	Schlüssel zum Öffnen von Tiara XS / Skver

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.



