

# SKVER S Z1 6425LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	800795
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	52
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6425
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	MLS
<b>Steuerung:</b>	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 6425LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	800795	<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz
<b>EAN:</b>	5905963800795	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	461/360/188
<b>Kategorietyt:</b>	Park- und Stadtbeleuchtung	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø60
<b>Version:</b>	S	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	52	<b>Montage:</b>	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -40 bis +50
<b>Frequenz:</b>	47-63	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	6425	<b>Steuerung:</b>	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	129	<b>Schutzart:</b>	NTC
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	6.100
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Kabeltyp:</b>	HO7 RNF-2x1
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Lebensdauer LED L95B10 [h]:</b>	100000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Art der Steckdose:</b>	ZHAGA
<b>Power Factor:</b>	0.97	<b>Anzahl der Steckdosen:</b>	1
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	10	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Material Diffusor:</b>	gehärtetes Glas	<b>Technische Garantie:</b>	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
<b>Material Optik:</b>	PMMA + PC	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">03/2025</a>
<b>Optik:</b>	MLS	<b>Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG430121062024</a>
<b>Austauschbare Lichtquelle:</b>	ja	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">683/2024</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

# SKVER S Z1 6425LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (52W)

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