

# SKVER S Z2 3750LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	800931
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	28
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3750
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	MLS
<b>Steuerung:</b>	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung

## CHARAKTERISTIK

**Skver LED S (Z2 MF)** modulare, mastmontierte, dekorative, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte, die dem ZhagaBook 13- und 15-Standard entspricht. Hergestellt aus druckgeformtes Aluminium, ausgestattet mit einem flachen Glasschirm, gekennzeichnet durch  $ULR = 0$ , maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen 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 einer Blende, die störende Blendungen reduziert.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Skver LED S (Z2 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 Z2 3750LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	800931	<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	28	<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz
<b>EAN:</b>	5905963800931	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	386/360/476
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	3750	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø76
<b>Kategorietyp:</b>	Straßenbeleuchtung	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	139	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Version:</b>	S	<b>Montage:</b>	Giebel-
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -40 bis +50
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Steuerung:</b>	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Schutzart:</b>	NTC
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 80	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	18
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	7
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Kabeltyp:</b>	HO7 RNF-2x1
<b>Frequenz:</b>	47-63	<b>Kabellänge [m]:</b>	1.90
<b>Optik:</b>	MLS	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>DIMM DALI:</b>	ja	<b>Technische Garantie:</b>	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
<b>Power Factor:</b>	0.97	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">05/2025</a>
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	10	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0351/ENEC/24;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a>
<b>Material Diffusor:</b>	verstärktes Glas	<b>Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG430121062024</a>
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">683/2024</a>
<b>Material Optik:</b>	PMMA + PC	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Austauschbare Lichtquelle:</b>	ja		

# SKVER S Z2 3750LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (28W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
4355461	SKVER - Abdeckung fi 48mm

Erstellungsdatum der Karte: 04 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: 05/2025