

# SKVER S R 5375LM 830 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	435805
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	44
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5375
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	MLS

## CHARAKTERISTIK

Skver LED S R ist eine neue Generation der LED-Beleuchtung für Parks und Städte in hängender Ausführung. Es verwendet gerichtete Mehrlinen-Arrays aus PMMA, bei denen jede Linse über die gleiche Optik verfügt und so dafür sorgt, dass die Lichteigenschaften über die Zeit unverändert bleiben. Das Design stellt sicher, dass der Innenraum der Leuchte dicht bleibt. Standardmäßig bietet die Armatur einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Ausrüstung über zwei unabhängige Drehknöpfe, die auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional dauerhaft mit Schrauben gesichert werden können. Der obere Teil der Leuchte verfügt über ein spezielles Scharnier. Die Leuchte ermöglicht den Austausch des integrierten internen Strom-/Lichtmoduls (hergestellt gemäß den ZhagaBook 13- und ZhagaBook 15-Standards) ohne den Einsatz von Werkzeugen und ermöglicht so den Austausch einer integrierten Komponente, ohne dass dies erforderlich ist. Demontieren Sie die gesamte Leuchte und führen Sie Löt- oder Schraubverbindungen durch. Es sind keine Servicearbeiten am Installationsort erforderlich. Alles, was Sie tun müssen, ist, das Modul durch ein Ersatzmodul (Zubehör) zu ersetzen, die Leuchte zu schließen und dann die Servicearbeiten am Servicestandort durchzuführen: beim Besitzer der Leuchte oder an das Servicecenter des Herstellers. Das Gehäuse und der Griff bestehen aus Aluminiumdruckguss, schwarz pulverbeschichtet und zeichnen sich durch eine sehr hohe Dichtigkeit IP66 und Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK10 aus. Standardausstattung: Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der NTC-Armatur; voll programmierbarer DALI-Treiber; Verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms während CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduzierung; Verbindungsklemmen; Werkzeugloser Zugang. Zusätzliche Optionen: Zubehörabdeckungen, die das äußere Erscheinungsbild der Leuchte verändern, ZHAGA-Anschluss (ZhagaBook 18); Zusammenarbeit mit Steuerungssystemen, Vandalismusschutz mit Schrauben; zusätzlicher SPI0kV-Schutz neben der Stromversorgung, Ein-/Ausschalten der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierung; Messerschalter, der beim Öffnen der Kammer die Spannung des integrierten Moduls unterbricht; Version mit einem Kabel, das mit einem Schnellstecker abgeschlossen ist; Lackierung in jeder Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Äußere Bereiche von Orten wie: Rathäuser, Bibliotheken, städtische Ämter, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gärten, Straßen, Gehwege, Erholungsgebiete: Sportplätze, Spielplätze, Radwege, historische Stätten, Altstädte.

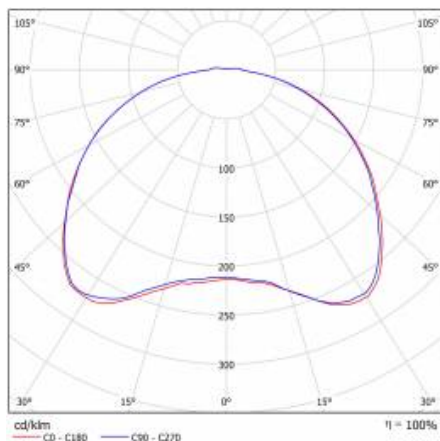
# SKVER S R 5375LM 830 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	435805	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	316/363/363
Nennleistung der Leuchte [W]:	44	Einbaumaße [mm]:	42/25.4/19.2
EAN:	5905963435805	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Lichtstrom [lm]:	5375	IP-Schutzart:	IP66
Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung	Montage:	Hänge-/abgehängt
Farbtemperatur [K]:	3000	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.062
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Lichtausbeute [lm/W]:	120	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	100000
Energieeffizienzklasse:	D	DIMM DALI:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Frequenz:	50 - 60	Schutzart:	NTC + ESD
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	6
Farb- wiedergabe- index:	> 80	Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
SDCM:	≤ 4	Kabellänge [m]:	1.90
Material Diffusor:	PC	Menge auf der Palette [Stück]:	24
Typ Diffusor:	transparent	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Farbe Diffusor:	transparent	Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Material Optik:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">09/2025</a>
Optik:	MLS	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Farbe Gehäuse:	schwarz	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# SKVER S R 5375LM 830 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
449017	Bohrbild
804427	SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2,5)
804328	SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804434	SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
804335	SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804441	SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)



Bohrbild (449017)



SKVER R Außengewindeadapter  
M20x40 (Steigung 2,5) (804427)



SKVER R Außengewindeadapter ¾  
Zoll x 40 (Gas) (804328)



SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll  
x40 (Gas) (804434)



SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll  
x 40 (Gas) (804335)



SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll  
x40 (Gas) (804441)

Erstellungsdatum der Karte: 07 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: 09/2025