

# SKVER S R 7100LM 730 RM7 WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (50W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	421570
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	50
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	7100
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 70
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	RM7
<b>Art der Steckdose:</b>	ZHAGA

## 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 Serviceort 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 Dichtheit 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.

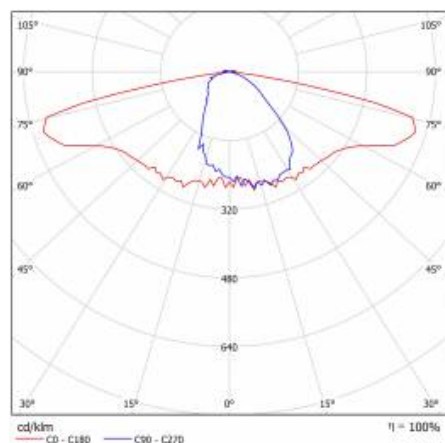
# SKVER S R 7100LM 730 RM7 WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (50W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	421570	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	316/363/363
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	50	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	42/25,4/19,2
<b>EAN:</b>	5905963421570	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	7100	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Kategorietypp:</b>	Straßenbeleuchtung	<b>Montage:</b>	Hänge-/abgehängt
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>	0.062
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -40 bis +50
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	142	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	100000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Anzahl der Steckdosen:</b>	1
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Steuerung:</b>	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Schutzart:</b>	NTC + ESD
<b>Art der Steckdose:</b>	ZHAGA	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	6
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 70	<b>Kabeltyp:</b>	HO7 RNF-2x1
<b>SDCM:</b>	≤ 4	<b>Kabellänge [m]:</b>	1.90
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	24
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>Technische Garantie:</b>	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
<b>Material Optik:</b>	PMMA	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">09/2025</a>
<b>Optik:</b>	RM7	<b>Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG430121062024</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">683/2024</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# SKVER S R 7100LM 730 RM7 WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (50W)

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