

# SKVER S F 5800LM 830 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	435263
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	44
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	RM7
<b>Art der Steckdose:</b>	ZHAGA

## CHARAKTERISTIK

Skver LED S (F) ist die neue Generation von LED-Park- und Stadtleuchten. Es nutzt gerichtete Mehrfachlinsenarrays aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik hat und so eine gleichbleibende Lichtcharakteristik über die Zeit gewährleistet ist. Das Design der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der internen Kammer. Als Standard bietet die Leuchte werkzeuggesteuerten Zugang zur elektrischen Ausrüstung über zwei unabhängige Knöpfe, die auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unbefugtem Öffnen dauerhaft mit Schrauben gesichert werden können. Der obere Teil der Leuchte verfügt über ein dediziertes Scharnier. Die Leuchte ermöglicht den Austausch des integrierten internen Strom-/Beleuchtungsmoduls (entsprechend den Standards ZhagaBook 13 und ZhagaBook 15) ohne Verwendung von Werkzeugen, was einen schnellen und bequemen Service ermöglicht, der Austausch eines integrierten Komponenten ohne Demontage der gesamten Leuchte und Herstellung von gelöteten oder geschraubten Verbindungen. Ein Service vor Ort ist nicht erforderlich. Ersetzen Sie einfach das Modul durch ein Ersatzteil (Zubehör), schließen Sie die Leuchte und führen Sie dann die Servicearbeiten am Serviceort durch: in der Einrichtung des Leuchtenbesitzers oder senden Sie es zur Herstellerservice. Gehäuse und Halterung sind aus druckgegossenem Aluminium gefertigt, pulverbeschichtet in Schwarz, gekennzeichnet durch einen sehr hohen Grad an IP66-Dichtheit und IK10-Mechanischschlagfestigkeit. Standardausrüstung: Schutz vor versehentlichem Überhitzen der Leuchte NTC; voll programmierbarer DALI-Treiber; verfügbare konstante Lichtausgangserhaltungsfunktionen im Laufe der Zeit CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduktion; Anschlussklemmen; werkzeuggesteuerter Zugang. Zusätzliche Optionen: Zubehör-Vordächer, die das äußere Erscheinungsbild der Leuchte verändern, Zhaga-Anschluss (ZhagaBook 18); Kompatibilität mit Steuerungssystemen, Vandalismusschutz mit Schrauben; zusätzlicher SPI0KV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduktion; Messerschalter, der die Spannung des integrierten Moduls bei Öffnen der Kammer trennt; hergestellt mit einem Draht, der mit einem Schnellverbinder endet; Lackierung in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

## ANWENDUNGSBEREICHE

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

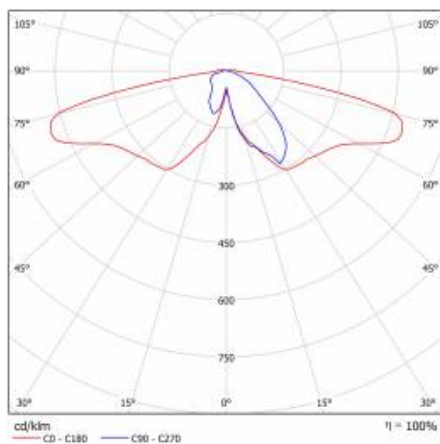
# SKVER S F 5800LM 830 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	435263	Einbaumaße [mm]:	76/60/48
EAN:	5905963435263	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
ETIM klasse:	EC000062	IP-Schutzart:	IP66
Kategorietyt:	Park- und Stadtbeleuchtung	Montage:	szczytowy
Version:	F	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.09
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Nennleistung der Leuchte [W]:	44	Lebensdauer LED L95B10 [h]:	100000
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	DIMM DALI:	ja
Frequenz:	50 - 60	Art der Steckdose:	ZHAGA
Lichtstrom [lm]:	5800	Anzahl der Steckdosen:	1
Lichtausbeute [lm/W]:	132	Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Energieeffizienzklasse:	D	Schutzart:	NTC + ESD
Schutzklasse:	II	Eigengewicht [kg]:	5.650
Farbtemperatur [K]:	3000	Kabeltyp:	HO7 RNF-2x1
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
SDCM:	4	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">78/2026</a>
Typ Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
Optik:	RM7	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	schwarz	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	427/360/360		

## LIGHT CURVES



# SKVER S F 5800LM 830 RM7 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005
421518	SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005 (435522)



SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005 (421518)

Erstellungsdatum der Karte: 24 Februar 2026

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: 78/2026