



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	19.00 - 50.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2375 - 7400
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	70; 80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	RM7; keine
<b>Steuerung:</b>	1; Option
<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	119.00 - 161.00
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>SDCM:</b>	≤ 4
<b>Art der Steckdose:</b>	ZHAGA
<b>Material Optik:</b>	keine

## CHARAKTERISTIK

Skver LED 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 werkzeuffreien 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-Dichtigkeit und IK10-Mechanikschlagfestigkeit. 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; werkzeuffreier 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 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### SKVER LED A

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Version	Energieeffizienzklasse	Farb-wiedergabe-index	Optik	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
19	2375	3000	125	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435102</a>
19	2625	4000	138	A	C	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435164</a>
26	3225	3000	124	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435119</a>
26	3575	4000	138	A	C	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435171</a>
33	4075	3000	123	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435126</a>
33	4500	4000	136	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435188</a>
39	4725	3000	121	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435133</a>
39	5225	4000	134	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435195</a>
44	5375	3000	122	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435140</a>
44	5925	4000	135	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435201</a>
50	5950	3000	119	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435157</a>
50	6600	4000	132	A	D	80	keine		ja	<a href="#">&gt;&gt; 435218</a>

### SKVER LED F

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Version	Energieeffizienzklasse	Farb-wiedergabe-index	Optik	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
19	2725	3000	143	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435225</a>
19	2850	4000	150	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435287</a>
19	2925	3000	154	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421761</a>
19	3050	4000	161	F	B	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421822</a>
26	3700	3000	142	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435232</a>
26	3850	4000	148	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435294</a>
26	3975	3000	153	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421778</a>
26	4125	4000	159	F	B	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421839</a>
33	4625	3000	140	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435249</a>
33	4825	4000	146	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435300</a>
33	4950	3000	150	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421785</a>
33	5175	4000	157	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421846</a>
39	5300	3000	136	F	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435256</a>
39	5525	4000	142	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435317</a>
39	5675	3000	146	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421792</a>
39	5925	4000	152	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421853</a>
44	5975	3000	136	F	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435263</a>
44	6250	4000	142	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435324</a>

# SKVER LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Version	Energieeffizienzklasse	Farbwiedergabeindex	Optik	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
44	6400	3000	145	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421808</a>
44	6700	4000	152	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421860</a>
50	6625	3000	133	F	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435270</a>
50	6900	4000	138	F	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435331</a>
50	7100	3000	142	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421815</a>
50	7400	4000	148	F	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421877</a>

## SKVER LED L

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Version	Energieeffizienzklasse	Farbwiedergabeindex	Optik	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
19	2725	3000	143	L	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435348</a>
19	2850	4000	150	L	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435409</a>
19	2925	3000	154	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421884</a>
19	3050	4000	161	L	B	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421945</a>
26	3700	3000	142	L	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435355</a>
26	3850	4000	148	L	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435416</a>
26	3975	3000	153	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421891</a>
26	4125	4000	159	L	B	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421952</a>
33	4625	3000	140	L	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435362</a>
33	4825	4000	146	L	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435423</a>
33	4950	3000	150	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421907</a>
33	5175	4000	157	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421969</a>
39	5300	3000	136	L	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435379</a>
39	5525	4000	142	L	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435430</a>
39	5675	3000	146	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421914</a>
39	5925	4000	152	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421976</a>
44	5975	3000	136	L	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435386</a>
44	6250	4000	142	L	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435447</a>
44	6400	3000	145	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421921</a>
44	6700	4000	152	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421983</a>
50	6625	3000	133	L	D	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435393</a>
50	6900	4000	138	L	C	80	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 435454</a>
50	7100	3000	142	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421938</a>
50	7400	4000	148	L	C	70	RM7	ja		<a href="#">&gt;&gt; 421990</a>

# SKVER LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005
435478	SKVER - Adapter fi 60mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Reflektor Muster 1  
RAL9005 (435522)

# SKVER LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



Die Skver LED-Leuchte ist in 6 Ausführungen erhältlich:

**A-Version:** Mastmontage, Basisversion mit omnidirektionaler Lichtverteilung.

**F-Version:** Mastmontage, werkzeugloser Zugang zur Innenkammer, Erhältlich mit omnidirektionaler Lichtverteilung und gerichteter Lichtverteilung.

**L-Version:** Mastmontage, werkzeugloser Zugang zur Leuchtenkammer, schneller werkzeugloser Austausch des integrierten Moduls, erhältlich mit omnidirektionaler und gerichteter Lichtverteilung.

**R-Version:** hängende Montage, werkzeugloser Zugang zum Leuchtenraum, schneller werkzeugloser Austausch des integrierten Moduls, erhältlich mit omnidirektionaler und gerichteter Lichtverteilung.

**W-Version:** hängende Montage an Seilen, werkzeugloser Zugang zum Leuchtenraum, schneller werkzeugloser Austausch des integrierten Moduls, erhältlich mit omnidirektionaler und gerichteter Lichtverteilung.

**Z-Version:** Montage abhängig vom verwendeten Zubehör, werkzeugloser Zugang zur Gehäusekammer, schneller werkzeugloser Austausch des integrierten Moduls.

Erstellungsdatum der Karte: 15 November 2024

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: 49/2024



### **Mastleuchten**

Die Skver Park- und Stadtleuchten vereinen hohe Lichtausbeute und außergewöhnliche Gebrauchsfunktionalität mit einem raffinierten modularen Design.

Diese Eigenschaft ermöglicht eine einfache und schnelle bauliche sowie optische Veränderung der Leuchte.

### **Backshield**

Die Leuchte kann mit einer Rückblende (Backshield) ausgestattet werden, um den Lichteinfall in eine unerwünschte Richtung zu begrenzen.

### **Mastleuchten**

Die Bespoke Straßenleuchten von Skver sind ein einzigartiges Angebot, das unser Engagement unterstreicht, die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

### **Bespoke - variante - Muster 6**

Die LED-Skver mit dem Reflektor in Form eines Blütenkelchs sorgt nicht nur für eine effektive Beleuchtung, sondern verleiht den Straßen der Stadt auch einen besonderen Charme und eine angenehme Atmosphäre.

