

# SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## 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>	MLS; RM7
<b>Art der Steckdose:</b>	ZHAGA
<b>Steuerung:</b>	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	113.00 - 161.00
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Material Optik:</b>	PC; PMMA
<b>SDCM:</b>	≤ 4

## CHARAKTERISTIK

Modulare, innovative LED-Hängeleuchte für Park und Stadt mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte, die dem ZhagaBook 13- und 15-Standard entspricht. Hergestellt aus druckgeformtem Aluminium, ausgestattet mit einem PC-Lampenschirm, gekennzeichnet durch der ULR-Koeffizient, erhöhte Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen und erhöhter Farbwiedergabeindex. Die Leuchte ist in den Varianten mit Rundstrahl- und gerichtetem Licht erhältlich. Die Leuchte ermöglicht die Verwendung von speziellem Funktionszubehör, mit dem sich die Leuchte sowohl hinsichtlich der Montageart, der Beleuchtungsart als auch des Designs an die jeweiligen Anforderungen anpassen lässt.

**Merkmale:**  
omnidirektionale und gerichtete Strahlung; verfügbare Varianten in Standard- (CRI70) und erhöhtem Farbwiedergabeindex (CRI80); architektonische Verarbeitungsqualität; der höchste Widerstandsgrad IK10; hohe Effizienz bis zu 161lm/W; werkzeugloser Zugang zum Gerätefach; kann mit einem speziellen Zubehör in Form eines Bildschirms ausgestattet werden, der störende Blendeffekte reduziert; kann mit speziellem Zubehör ausgestattet werden: ULR < 1-Überdachung, Stadtüberdachung; Möglichkeit, die Leuchte mit einem Zhaga-Stecker auszustatten, der mit ZD4i kompatibel ist; verschiedene Befestigungsmöglichkeiten (Universalschablone, Gas-Stecker und -Buchsen); zertifiziert höchste Funktions- und Umweltqualität: ENEC, ENEC+, ZD4i, EPD-Umweltdeklaration; werkzeugloses Serviceboard, kompatibel mit ZhagaBook13 und ZhagaBook15; Messerstecker zum Abschalten der Spannung bei Servicearbeiten.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Äußere Bereiche von Orten wie: Rathäuser, Bibliotheken, städtische Ämter, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gärten, Straßen, Gehwege, Erholungsgebiete: Sportplätze, Spielplätze, Radwege, historische Stätten, Altstädte. Biologisch aktiver Raum; Parks; Plätze; städtische Grüninseln; städtische Innenräume nach photometrischem Entwurf; Fußgängerwege; Siedlungsstraßen; Parkplätze; Gartenanlagen. Verschiedene hängende Standards. Die Variante R WJ ist ideal für städtische Infrastrukturanlagen, bei denen eine optimale Servicezeit und die Möglichkeit, die Leuchte ohne Demontage zu warten, besonders wichtig sind.

# SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### SKVER LED S (R WJ) MLS

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
19	2375	3000	118	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435041</a>
19	2375	3000	118	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435768</a>
19	2625	4000	130	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435584</a>
19	2625	4000	130	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435829</a>
26	3225	3000	119	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435058</a>
26	3225	3000	119	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435775</a>
26	3575	4000	131	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435591</a>
26	3575	4000	131	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435836</a>
33	4075	3000	121	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435065</a>
33	4075	3000	121	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435782</a>
33	4500	4000	134	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435607</a>
33	4500	4000	134	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435843</a>
39	4725	3000	116	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435553</a>
39	4725	3000	116	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435799</a>
39	5225	4000	128	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435614</a>
39	5225	4000	128	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435850</a>
44	5375	3000	120	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435560</a>
44	5375	3000	120	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435805</a>
44	5925	4000	132	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435621</a>
44	5925	4000	132	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435867</a>
50	5950	3000	113	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435577</a>
50	5950	3000	113	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435812</a>
50	6600	4000	125	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435638</a>
50	6600	4000	125	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435874</a>

### SKVER LED S (R WJ) RM7

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
19	2725	3000	136	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435645</a>
19	2725	3000	136	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435881</a>
19	2850	4000	150	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435706</a>
19	2850	4000	150	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435942</a>
19	2925	3000	154	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421648</a>
19	2925	3000	154	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421525</a>

# SKVER LED S (R WJ)

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
19	3050	4000	161	B		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421709</a>
19	3050	4000	161	B	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421587</a>
26	3700	3000	138	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435652</a>
26	3700	3000	138	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435898</a>
26	3850	4000	148	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435713</a>
26	3850	4000	148	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435959</a>
26	3975	3000	153	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421655</a>
26	3975	3000	153	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421532</a>
26	4125	4000	159	B		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421716</a>
26	4125	4000	159	B	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421594</a>
33	4625	3000	135	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435669</a>
33	4625	3000	135	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435904</a>
33	4825	4000	141	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435720</a>
33	4825	4000	141	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435966</a>
33	4950	3000	150	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421662</a>
33	4950	3000	150	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421549</a>
33	5175	4000	157	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421723</a>
33	5175	4000	157	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421600</a>
39	5300	3000	131	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435676</a>
39	5300	3000	131	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435911</a>
39	5525	4000	137	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435737</a>
39	5525	4000	137	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435973</a>
39	5675	3000	146	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421679</a>
39	5675	3000	146	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421556</a>
39	5925	4000	152	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421730</a>
39	5925	4000	152	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421617</a>
44	5975	3000	133	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435683</a>
44	5975	3000	133	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435928</a>
44	6250	4000	140	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435744</a>
44	6250	4000	140	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435980</a>
44	6400	3000	145	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421686</a>
44	6400	3000	145	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421563</a>
44	6700	4000	152	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421747</a>
44	6700	4000	152	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421624</a>
50	6625	3000	130	D	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435690</a>
50	6625	3000	130	D		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435935</a>
50	6900	4000	135	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435751</a>
50	6900	4000	135	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 435997</a>

# SKVER LED S (R WJ)

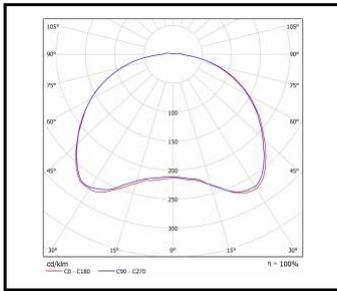
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
50	7100	3000	142	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421693</a>
50	7100	3000	142	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421570</a>
50	7400	4000	148	C		316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421754</a>
50	7400	4000	148	C	ZHAGA	316/363/363	<a href="#">&gt;&gt; 421631</a>

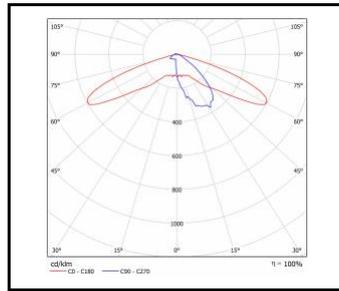
# SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

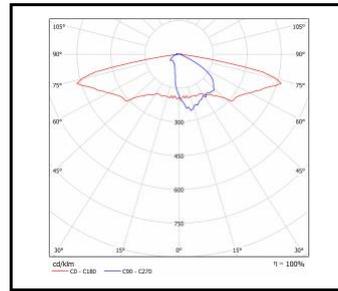
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



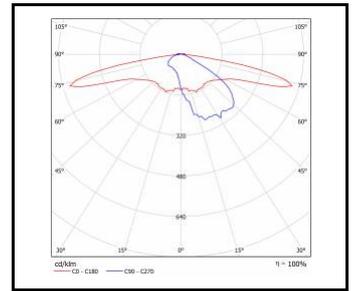
MLS



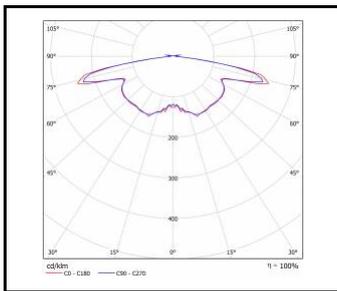
RM11 (R WJ)



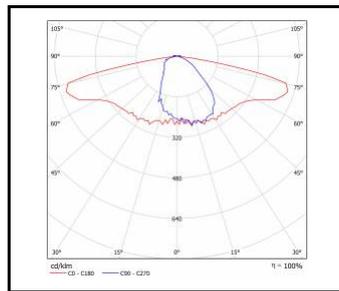
RM18 (R WJ)



RM19 (R WJ)



RM19-R (R WJ)



RM7 (R WJ)

# SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## 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)



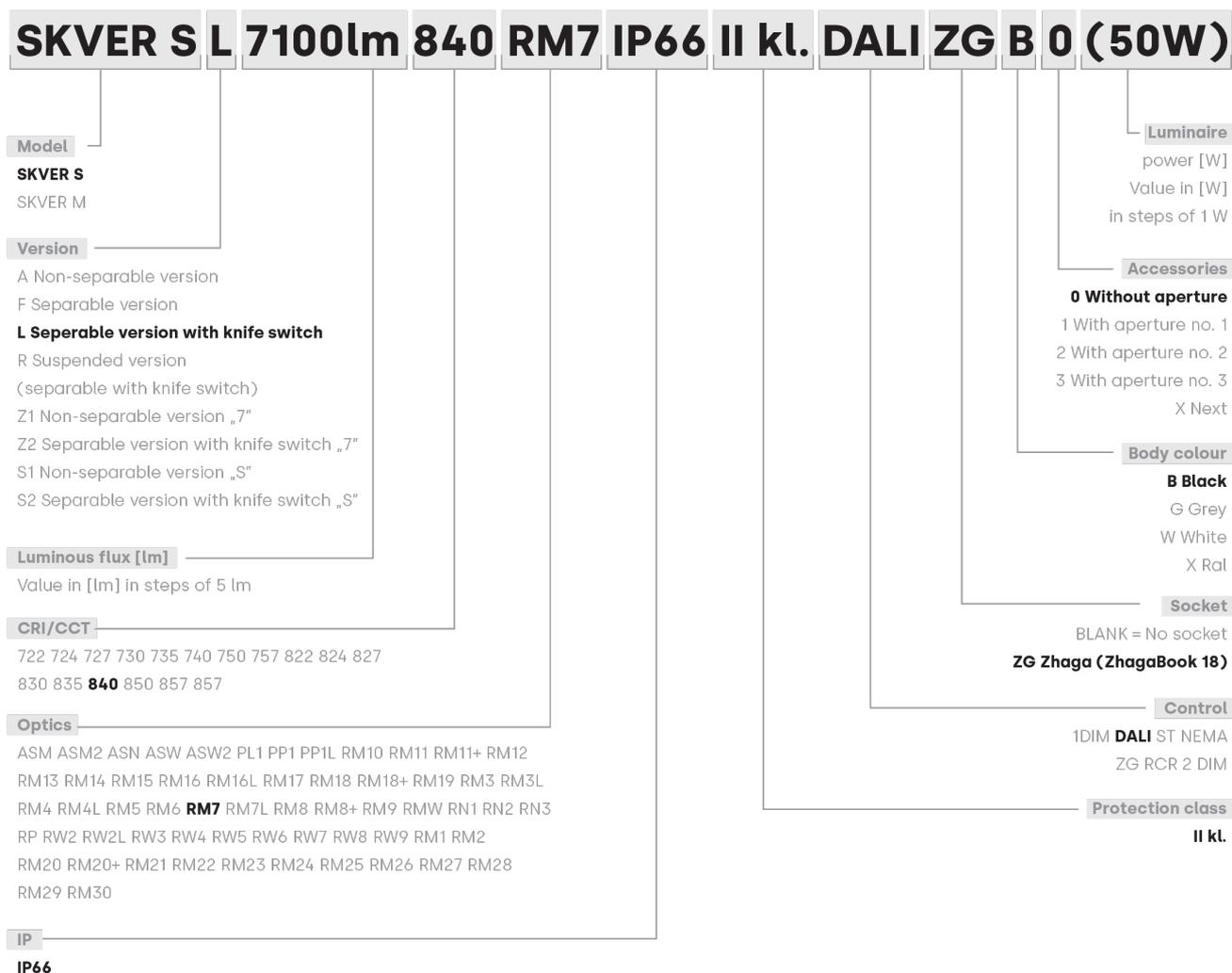
SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804335)



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

# SKVER LED S (R WJ)

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: 10 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: 08/2025; 09/2025



Lena Lighting S.A.  
 ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
 tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl



#### **Version mit diffusor**

Hängeversionen mit Diffusor und Reflektor sind weitere Vorschläge aus der Skver LED-Familie.

#### **Version mit diffusor und reflektor**

Wie Leuchten mit flachem Diffusor können auch sie ihr Design je nach verwendetem Zubehör verändern.

Die Konstruktion der Leuchten entspricht der Idee der Modularität – sie ermöglicht den Zugang zur Platine der elektrischen und optischen Komponenten, um diese auszutauschen oder zu modifizieren.

