SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	19.00 - 50.00
Lichtstrom [lm]*:	2375 - 7400
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
Schutzklasse:	II
Optik:	MLS; RM7; RW2
Art der Steckdose:	ZHAGA
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	schwarz
Lichtausbeute [lm/W]:	113.00 - 163.00
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	PC
Material Optik:	PC; PMMA
SDCM:	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 Geräteraum; 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; 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		316/363/363	>> 435768
19	2375	3000	118	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435041
19	2625	4000	130	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435584
19	2625	4000	130	C		316/363/363	>> 435829
26	3225	3000	119	D		316/363/363	>> 435775
26	3225	3000	119	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435058
26	3575	4000	131	C		316/363/363	>> 435836
26	3575	4000	131	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435591
33	4075	3000	121	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435065
33	4075	3000	121	D		316/363/363	>> 435782
33	4500	4000	134	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435607
33	4500	4000	134	D		316/363/363	>> 435843
39	4725	3000	116	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435553
39	4725	3000	116	D		316/363/363	>> 435799
39	5225	4000	128	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435614
39	5225	4000	128	D		316/363/363	>> 435850
44	5375	3000	120	D		316/363/363	>> 435805
44	5375	3000	120	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435560
44	5925	4000	132	D		316/363/363	>> 435867
44	5925	4000	132	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435621
50	5950	3000	113	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435577
50	5950	3000	113	D		316/363/363	>> 435812
50	6600	4000	125	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435638
50	6600	4000	125	D		316/363/363	>> 435874

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		316/363/363	>> 435881
19	2725	3000	136	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435645
19	2850	4000	150	C		316/363/363	>> 435942
19	2850	4000	150	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435706
19	2925	3000	154	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421525
19	2925	3000	154	C		316/363/363	>> 421648

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	>> 421709
19	3050	4000	161	B	ZHAGA	316/363/363	>> 421587
26	3700	3000	138	C		316/363/363	>> 435898
26	3700	3000	138	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435652
26	3850	4000	148	C		316/363/363	>> 435959
26	3850	4000	148	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435713
26	3975	3000	153	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421532
26	3975	3000	153	C		316/363/363	>> 421655
26	4225	4000	163	B	ZHAGA	316/363/363	>> 421594
26	4225	4000	163	B		316/363/363	>> 421716
33	4625	3000	135	C		316/363/363	>> 435904
33	4625	3000	135	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435669
33	4825	4000	141	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435720
33	4825	4000	141	C		316/363/363	>> 435966
33	4950	3000	150	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421549
33	4950	3000	150	C		316/363/363	>> 421662
33	5175	4000	157	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421600
33	5175	4000	157	C		316/363/363	>> 421723
39	5300	3000	131	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435676
39	5300	3000	131	D		316/363/363	>> 435911
39	5525	4000	137	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435737
39	5525	4000	137	C		316/363/363	>> 435973
39	5675	3000	146	C		316/363/363	>> 421679
39	5675	3000	146	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421556
39	5925	4000	152	C		316/363/363	>> 421730
39	5925	4000	152	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421617
44	5975	3000	133	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435683
44	5975	3000	133	D		316/363/363	>> 435928
44	6250	4000	140	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435744
44	6250	4000	140	C		316/363/363	>> 435980
44	6400	3000	145	C		316/363/363	>> 421686
44	6400	3000	145	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421563
44	6700	4000	152	C		316/363/363	>> 421747
44	6700	4000	152	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421624
50	6625	3000	130	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435690
50	6625	3000	130	D		316/363/363	>> 435935
50	6850	3000	137	C		316/363/363	>> 421693
50	6850	3000	137	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421570

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	6900	4000	135	C		316/363/363	>> 435997
50	6900	4000	135	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435751
50	7400	4000	148	C		316/363/363	>> 421754
50	7400	4000	148	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421631

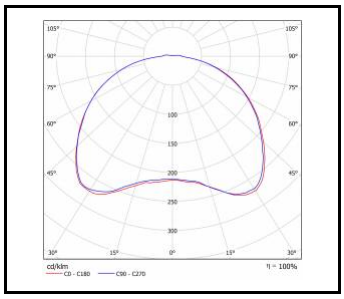
SKVER LED S (R WJ) RW2

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
26	4225	4000	163	B	ZHAGA	316/363/363	>> 768248/MSZ

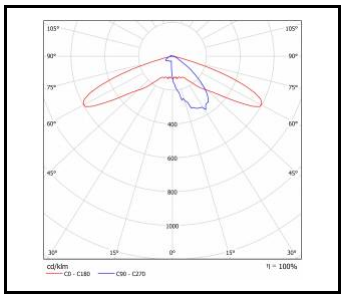
SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

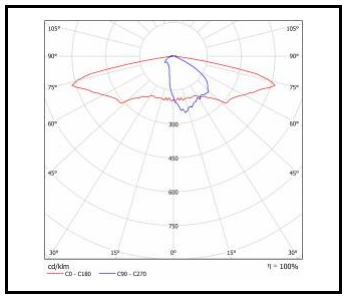
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



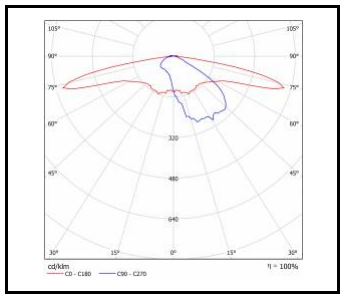
MLS



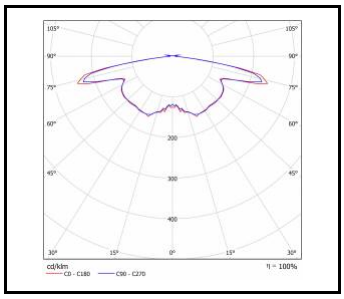
RM11 (R, Z1 WJ)



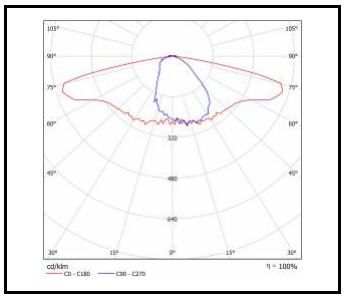
RM18 (R, Z1 WJ)



RM19 (R, Z1 WJ)



RM19-R (R, Z1 WJ)



RM7 (R, Z1 WJ)

SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

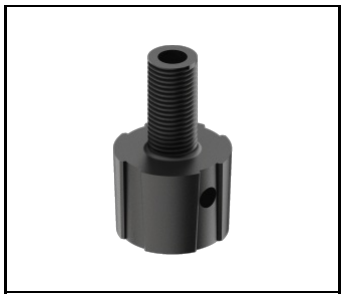
index	Name
435515	SKVER Backshield RAL9005
804427	SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2.5)
435522	SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005
804434	SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
421518	SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005
804328	SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804618	SKVER R Verstellbarer Griff Dark Sky schwarz
449017	Bohrbild
804441	SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
804335	SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804571	SKVER externer Adapter fi48
804588	SKVER externer Adapter fi60
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT

SKVER LED S (R WJ)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2.5) (804427)



SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005 (435522)



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



SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005 (421518)



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



SKVER R Verstellbarer Griff Dark Sky schwarz (804618)



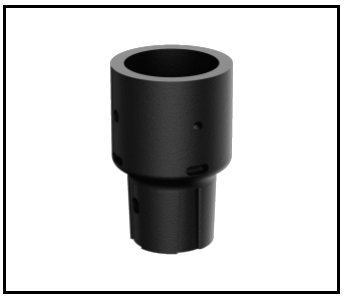
Bohrbild (449017)



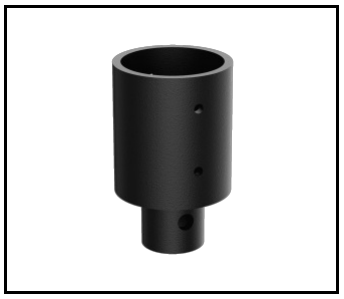
SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) (804441)



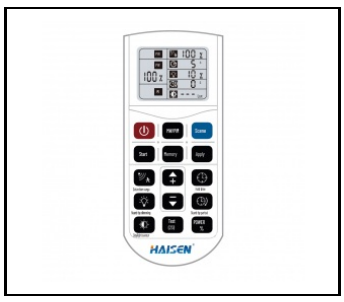
SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804335)



SKVER externer Adapter fi48 (804571)



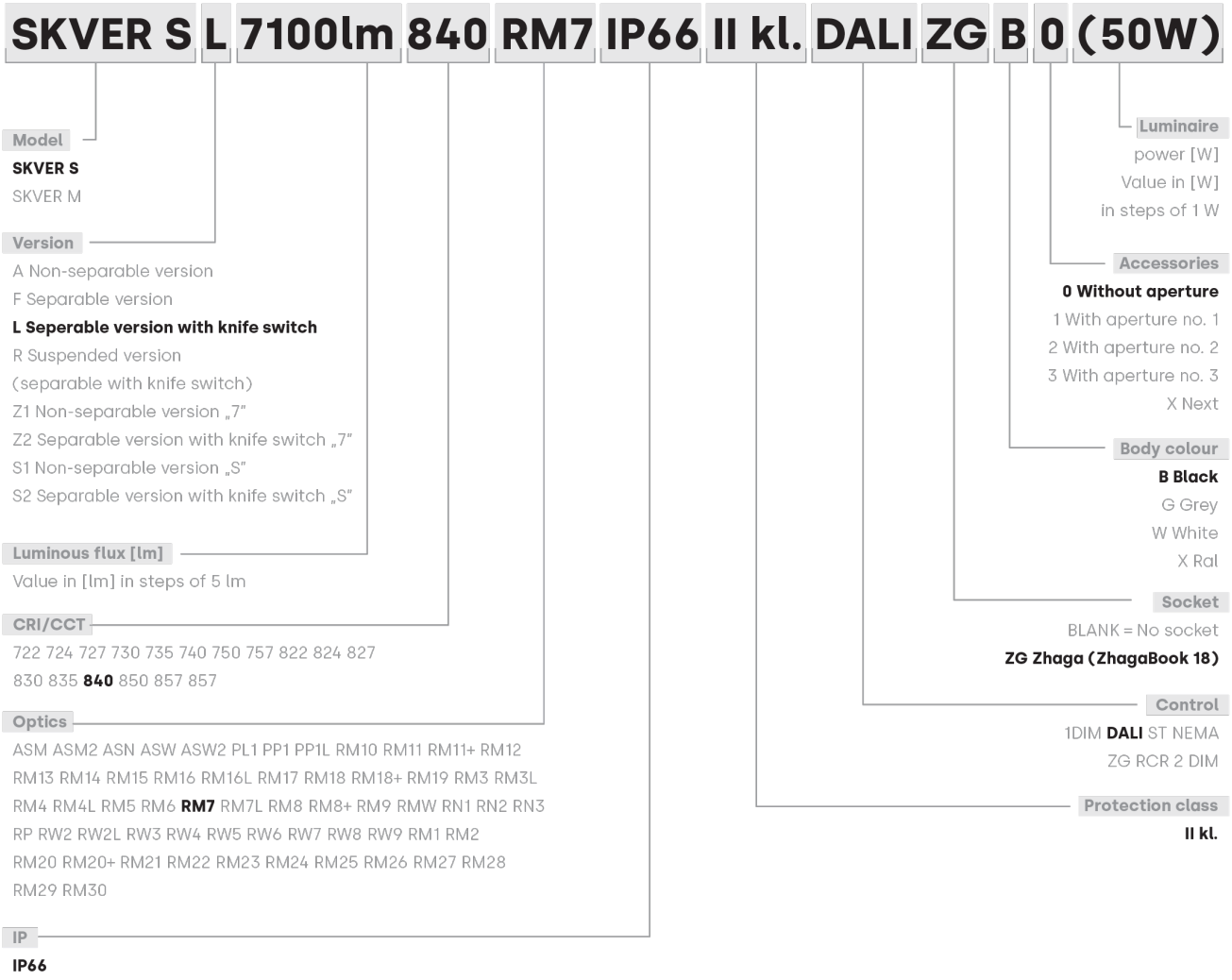
SKVER externer Adapter fi60 (804588)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

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.



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.