SKVER LED S (Z1 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8.00 - 54.00
Lichtstrom [lm]*:	975 - 7025
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
Schutzklasse:	II
Optik:	MLS; RM7
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	schwarz
Lichtausbeute [lm/W]:	127.00 - 156.00
Energieeffizienzklasse:	C; D
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Material Optik:	PMMA + PC
Art der Steckdose:	ZHAGA

CHARAKTERISTIK

Skver LED S (Z1 MF) modulare, mit einem verstellbaren Ausleger ausgestattete, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte gemäß dem ZhagaBook 13- und 15-Standard, geeignet für Top- und Boom-Montage Montage. Hergestellt aus druckgeformtem Aluminium, ausgestattet mit einem flachen Glasschirm, gekennzeichnet durch ULR = 0, maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße und einen erhöhten Farbwiedergabeindex. Die Leuchte ist in den Varianten mit Rundstrahl- und gerichtetem Licht erhältlich. Die Leuchte ermöglicht den Einsatz von speziellem Funktionszubehör in Form eines Schirms, der störende Blendungen begrenzt.

Merkmale:

* Markantes urbanes Design des runden Rahmens
* Architektonische Qualität der Ausführung
* Omnidirektionale und gerichtete Strahlen
* Erhältlich im Standard- (CRI70) und verbesserten Farbwiedergabeindex (CRI80)
* Höchste Widerstandsstufe IK10
* Hohe Effizienz bis zu 161 lm/W
* Werkzeugloser Zugriff auf das Werkzeugfach
* Durch die verstellbare Montagehalterung kann die Leuchte sowohl an Masten als auch an Auslegern im Bereich von fi 48 - fi 76 montiert werden
* Kann mit einem speziellen Zubehör zur Blendreduzierung ausgestattet werden
* Möglichkeit, die Leuchte mit einem Zhaga-Stecker auszustatten, der mit ZD4i kompatibel ist
* Zertifikate: ENEC, ENEC+, ZD4i, EPD Umweltdeklaration, DarkSky
* Werkzeuglose Serviceplatte, kompatibel mit ZhagaBook 13 und 15
* Messerstecker zum Abschalten der Spannung bei Servicearbeiten

*** Leuchte mit ULR-Index = 0**

ANWENDUNGSBEREICHE

Skver LED S (Z1 MF) ist ideal für biologisch aktive Räume, in denen der Schutz des dunklen Himmels eine besondere Rolle spielt, wie Parks, Plätze, städtische Grüninseln, städtische Innenräume gemäß dem photometrischen Projekt, Fußgängerwege, Wohnstraßen, Parkplätze und Gärten. Die Leuchte ist außerdem zur Beleuchtung von Straßen und Wegen der Klasse M4 und M5 geeignet. Dank des ULR = 0-Index schützt es das städtische Ökosystem vor übermäßiger Lichtemission in den oberen Halbraum und stellt den dunklen Nachthimmel über den Städten wieder her.

SKVER LED S (Z1 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Skver LED S (Z1 MF) MLS

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	975	127	D	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800009
8	975	127	D	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800542
10	1325	137	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800016
10	1325	137	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800559
12	1575	137	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800023
12	1575	137	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800566
14	1850	138	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800030
14	1850	138	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800573
15	1975	138	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800047
15	1975	138	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800580
16	2125	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800054
16	2125	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800597
18	2425	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800061
18	2425	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800603
21	2800	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800078
21	2800	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800610
23	3100	140	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800085
23	3100	140	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800627
24	3225	140	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800092
24	3225	140	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800634
25	3350	140	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800108
25	3350	140	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800641
26	3500	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800115
26	3500	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800658
28	3750	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800122
28	3750	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800665
29	3875	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800139
29	3875	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800672
30	4050	140	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800146
30	4050	140	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800689
31	4150	139	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800153
31	4150	139	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800696
33	4350	137	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800160

SKVER LED S (Z1 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
33	4350	137	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800702
34	4475	137	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800177
34	4475	137	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800719
35	4600	137	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800184
35	4600	137	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800726
36	4725	137	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800191
36	4725	137	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800733
37	4900	138	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800207
37	4900	138	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800740
39	5200	138	C	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800214
39	5200	138	C	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800757
44	5600	132	D	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800221
44	5600	132	D	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800764
47	5925	131	D	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800238
47	5925	131	D	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800771
50	6250	130	D	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800245
50	6250	130	D	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800788
52	6425	129	D	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800252
52	6425	129	D	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800795
54	6625	128	D	4000	80	MLS	ja		461/360/188		>> 800269
54	6625	128	D	4000	80	MLS	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 800801

Skver LED S (Z1 MF) RM7

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	1125	146	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802164
8	1125	146	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802706
10	1500	156	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802171
10	1500	156	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802713
12	1800	156	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802188
12	1800	156	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802720
14	2050	153	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802195
14	2050	153	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802737
15	2250	155	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802201
15	2250	155	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802744
16	2400	155	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802218
16	2400	155	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802751
18	2675	155	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802225

SKVER LED S (Z1 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
18	2675	155	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802768
21	3150	156	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802232
21	3150	156	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802775
23	3450	156	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802249
23	3450	156	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802782
24	3600	156	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802256
24	3600	156	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802799
25	3725	155	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802263
25	3725	155	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802805
26	3875	155	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802270
26	3875	155	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802812
28	4150	154	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802287
28	4150	154	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802829
29	4275	153	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802294
29	4275	153	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802836
30	4425	153	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802300
30	4425	153	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802843
31	4550	153	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802317
31	4550	153	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802850
33	4750	149	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802324
33	4750	149	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802867
34	4875	149	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802331
34	4875	149	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802874
35	5025	149	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802348
35	5025	149	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802881
36	5150	149	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802355
36	5150	149	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802898
37	5275	148	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802362
37	5275	148	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802904
39	5500	147	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802379
39	5500	147	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802911
44	5950	141	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802386
44	5950	141	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802928
47	6300	139	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802393
47	6300	139	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802935
50	6575	137	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802409
50	6575	137	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802942
52	6825	136	C	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802416

SKVER LED S (Z1 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

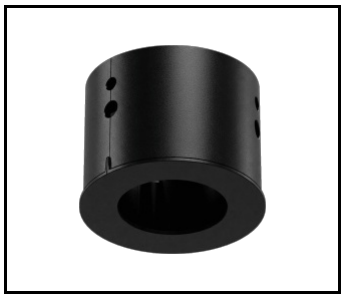
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Art der Steckdose	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
52	6825	136	C	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802959
54	7025	135	D	4000	70	RM7	ja		461/360/188		>> 802423
54	7025	135	D	4000	70	RM7	ja	ZHAGA	461/360/188		>> 802966

SKVER LED S (Z1 MF)

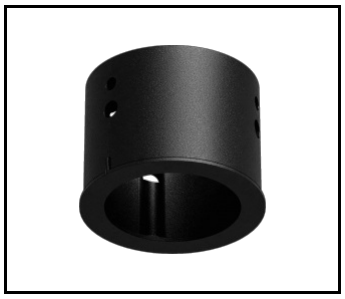
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

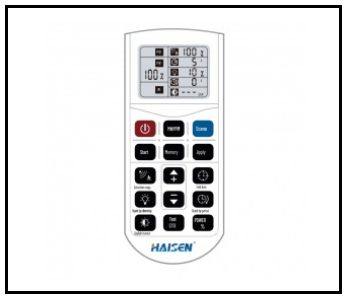
index	Name
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
150098	Ausleger T-Typ RAL9005 Struktur Ø 88.9x5 + 2x Ø 60.3x2.9



SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



Ausleger T-Typ RAL9005 Struktur Ø 88.9x5 + 2x Ø 60.3x2.9 (150098)

Erstellungsdatum der Karte: 29 September 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: 03/2025

LENA LIGHTING

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