SKVER LED S (Z2 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

CHARAKTERISTIK

Skver LED S (Z2 MF) modulare, mastmontierte, dekorative, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte, die dem ZhagaBook 13- und 15-Standard entspricht. Hergestellt aus druckgeformtes Aluminium, ausgestattet mit einem flachen Glasschirm, gekennzeichnet durch ULR = 0, maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen 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 einer Blende, die störende Blendungen reduziert.

Merkmale:

* Markantes urbanes Design des Rahmens
* Architektonische Qualität der Ausführung
* Omnidirektionale und gerichtete Strahlen
* Erhältlich im Standard- (CRI70) und verbesserten Farbwiedergabeindex (CRI80)
* Höchste Widerstandsstufe IK10
* Werkzeugloser Zugriff auf das Werkzeugfach
* Universelle Montagefassung ermöglicht die Montage der Leuchte an Masten im Bereich von fi 48 - fi 76
* 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 (Z2 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 (Z2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Skver LED S (Z2 MF) MLS

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	975	127	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800276
8	975	127	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800818
10	1325	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800283
10	1325	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800825
12	1575	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800290
12	1575	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800832
14	1850	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800306
14	1850	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800849
15	1975	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800313
15	1975	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800856
16	2125	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800320
16	2125	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800863
18	2425	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800337
18	2425	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800870
21	2800	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800344
21	2800	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800887
23	3100	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800351
23	3100	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800894
24	3225	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800368
24	3225	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800900
25	3350	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800375
25	3350	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800917
26	3500	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800382
26	3500	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800924
28	3750	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800399
28	3750	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800931
29	3875	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800405
29	3875	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800948
30	4050	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800412
30	4050	140	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800955
31	4150	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800429
31	4150	139	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800962
33	4350	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800436

SKVER LED S (Z2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
33	4350	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800979
34	4475	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800443
34	4475	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800986
35	4600	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800450
35	4600	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800993
36	4725	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800467
36	4725	137	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801006
37	4900	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800474
37	4900	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801013
39	5200	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800481
39	5200	138	C	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801020
44	5600	132	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800498
44	5600	132	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801037
47	5925	131	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800504
47	5925	131	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801044
50	6250	130	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800511
50	6250	130	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801051
52	6425	129	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800528
52	6425	129	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801068
54	6625	128	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 800535
54	6625	128	D	4000	80	II	MLS	ja	386/360/476		>> 801075

Skver LED S (Z2 MF) RM7

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	1125	146	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802430
8	1125	146	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802973
10	1500	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802447
10	1500	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802980
12	1800	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802454
12	1800	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802997
14	2050	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802461
14	2050	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803000
15	2250	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802478
15	2250	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803017
16	2400	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802485
16	2400	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803024
18	2675	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802492

SKVER LED S (Z2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
18	2675	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803031
21	3150	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802508
21	3150	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803048
23	3450	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802515
23	3450	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803055
24	3600	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802522
24	3600	156	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803062
25	3725	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802539
25	3725	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803079
26	3875	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802546
26	3875	155	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803086
28	4150	154	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802553
28	4150	154	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803093
29	4275	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802560
29	4275	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803109
30	4425	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802577
30	4425	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803116
31	4550	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802584
31	4550	153	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803123
33	4750	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802591
33	4750	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803130
34	4875	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802607
34	4875	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803147
35	5025	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802614
35	5025	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803154
36	5150	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802621
36	5150	149	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803161
37	5275	148	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802638
37	5275	148	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803178
39	5500	147	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802645
39	5500	147	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803185
44	5950	141	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802652
44	5950	141	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803192
47	6300	139	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802669
47	6300	139	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803208
50	6575	137	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802676
50	6575	137	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803215
52	6825	136	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802683

SKVER LED S (Z2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

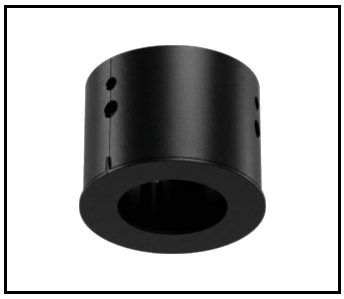
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	DIMM 1-10V	Index
52	6825	136	C	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803222
54	7025	135	D	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 802690
54	7025	135	D	4000	70	II	RM7	ja	386/360/476		>> 803239

SKVER LED S (Z2 MF)

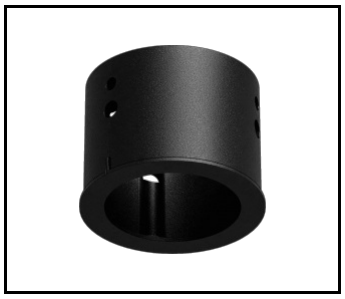
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

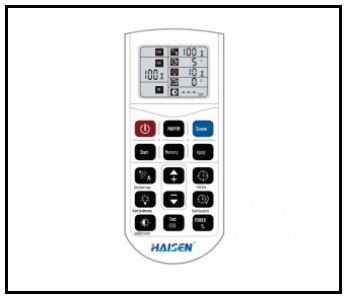
index	Name
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
511714	SKVER Backshield Z2 RAL9005



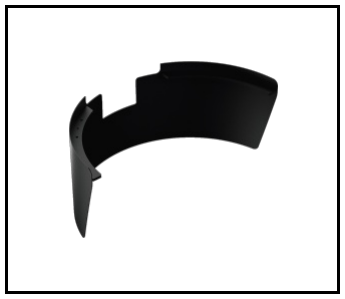
SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



SKVER Backshield Z2 RAL9005 (511714)

Erstellungsdatum der Karte: 16 November 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: 05/2025

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