SKVER LED PRO Z1

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	6.00 - 162.00
Lichtstrom [lm]*:	1025 - 23225
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Farbe Gehäuse:	RAL 9005
Lichtausbeute [lm/W]:	143.00 - 171.00
Energieeffizienzklasse:	C; D
Material Gehäuse:	Aluminium
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	szyba hartowana
SDCM:	5
Material Optik:	PMMA

CHARAKTERISTIK

Skver LED Pro Z1 ist eine moderne LED-Park- und Stadtleuchte mit einer charakteristischen runden Form, die für repräsentative öffentliche Räume entwickelt wurde. Die neue Skver LED Pro Produktfamilie erweitert das Skver LED Portfolio und wurde für Anwendungen konzipiert, die höhere Leistungen, größere Lichtströme und vielfältige Montagemöglichkeiten erfordern. Sie setzt das preisgekrönte Design und die bewährten technischen Lösungen der Skver-Familie fort und wird gleichzeitig durch neue Möglichkeiten ergänzt, die sich aus der innovativen Gehäusekonstruktion ergeben. Die Version Z1 ist mit einem verstellbaren Montagebügel ausgestattet, der eine präzise Ausrichtung der Leuchte auf die zu beleuchtende Fläche ermöglicht. Dadurch eignet sie sich besonders für Straßenbeleuchtungsanwendungen, bei denen eine exakte Lichtlenkung von entscheidender Bedeutung ist. Der Bügel ermöglicht die Montage an Masten und Auslegern mit einem Durchmesser von Ø48-76 mm und bietet somit ein hohes Maß an Flexibilität bei der Planung. Die Leuchte wurde nach dem Prinzip der Modularität und Anpassungsfähigkeit entwickelt. Dank ihres durchgängigen Designkonzepts können zusätzliche Elemente wie Abdeckungen, obere Module oder Schirme integriert werden. Dies ermöglicht Architekten und Lichtplanern eine individuelle Gestaltung entsprechend ihrer Vision, ganz im Sinne der bespoke SKVER CityDNA-Philosophie. Zum Einsatz kommen gerichtete PMMA-Mehrlinsenoptiken, die eine stabile lichttechnische Leistung gemäß internationalen Normen gewährleisten. Die IP66-geschützte Gerätekammer bietet werkzeuglosen Zugang über zwei Verschlussclips und kann optional mit einer vandalismussicheren Verriegelung ausgestattet werden. Der Austausch des Licht- und Betriebsgerätemoduls (Zhaga Book 13 und 15) erfolgt schnell und ohne Demontage der Leuchte. Wartungsarbeiten können außerhalb des Installationsortes durchgeführt werden, wodurch Servicezeiten minimiert werden. Das Gehäuse und der Montagebügel aus Aluminiumdruckguss sind schwarz pulverbeschichtet und zeichnen sich durch hohe Beständigkeit aus. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der Schutzarten IP66 und IK10 sowie die Zertifizierungen CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i und DarkSky (für ausgewählte Lichtfarben).

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Skver LED Pro Z1 wurde für die Beleuchtung öffentlicher Räume entwickelt, in denen Sicherheit, Ästhetik und Nutzerkomfort von besonderer Bedeutung sind. Dank ihrer universellen Konstruktion und der Möglichkeit zur präzisen Ausrichtung eignet sie sich sowohl für Park- als auch für Straßenbeleuchtungsanwendungen.
Empfohlene Einsatzbereiche: Stadtparks und Grünanlagen, öffentliche Plätze und Stadtzentren, Fußwege und Promenaden, öffentliche Gärten, Arboreten und botanische Gärten, Wohngebiete und Wohnsiedlungen, Wohnstraßen und verkehrsberuhigte Bereiche, Gehwege und Fußgängerzonen, Radwege, Spielplätze und Freizeitanlagen, Umgebungen von Schulen, Kindergärten und Gesundheitseinrichtungen, Einkaufszentren und Verkehrsknotenpunkte, Bereiche um Bushaltestellen, Umgebungen von Verwaltungsgebäuden, Bibliotheken, Museen und Rathäusern.

SKVER LED PRO Z1

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	DIMM DALI	Index
6	1025	4000	171	C	70	RM7	ja	>> 144097
8	1325	4000	166	C	70	RM7	ja	>> 144103
10	1500	4000	150	C	70	RM7	ja	>> 144110
12	1925	4000	160	C	70	RM7	ja	>> 144127
14	2250	4000	161	C	70	RM7	ja	>> 144134
15	2375	4000	158	D	70	RM7	ja	>> 144141
16	2575	4000	161	C	70	RM7	ja	>> 144158
18	2900	4000	161	C	70	RM7	ja	>> 144165
21	3400	4000	162	C	70	RM7	ja	>> 144172
23	3725	4000	162	C	70	RM7	ja	>> 144189
24	3875	4000	161	C	70	RM7	ja	>> 144196
25	3975	4000	159	D	70	RM7	ja	>> 144202
26	4050	4000	156	D	70	RM7	ja	>> 144219
28	4325	4000	154	D	70	RM7	ja	>> 144226
29	4500	4000	155	D	70	RM7	ja	>> 144233
30	4650	4000	155	D	70	RM7	ja	>> 144240
31	4825	4000	156	D	70	RM7	ja	>> 144271
33	5125	4000	155	D	70	RM7	ja	>> 144288
34	5300	4000	156	D	70	RM7	ja	>> 144295
35	5425	4000	155	D	70	RM7	ja	>> 144301
36	5575	4000	155	D	70	RM7	ja	>> 144318
37	5750	4000	155	D	70	RM7	ja	>> 144325
39	5925	4000	152	D	70	RM7	ja	>> 144332
43	7200	4000	167	C	70	RM7	ja	>> 144349
49	8175	4000	167	C	70	RM7	ja	>> 144356
52	8675	4000	167	C	70	RM7	ja	>> 144363
54	8975	4000	166	C	70	RM7	ja	>> 144370
59	9800	4000	166	C	70	RM7	ja	>> 144387
63	10400	4000	165	C	70	RM7	ja	>> 144394
66	10800	4000	164	C	70	RM7	ja	>> 144400
69	11300	4000	164	C	70	RM7	ja	>> 144417
73	11975	4000	164	C	70	RM7	ja	>> 144424
76	12175	4000	160	C	70	RM7	ja	>> 144431
78	12500	4000	160	C	70	RM7	ja	>> 144448
82	13100	4000	160	C	70	RM7	ja	>> 144455

SKVER LED PRO Z1

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

85	13525	4000	159	D	70	RM7	ja	>> 144462
89	14100	4000	158	D	70	RM7	ja	>> 144479
93	14650	4000	158	D	70	RM7	ja	>> 144486
98	15350	4000	157	D	70	RM7	ja	>> 144493
110	16975	4000	154	D	70	RM7	ja	>> 144509
118	18025	4000	153	D	70	RM7	ja	>> 144516
126	19050	4000	151	D	70	RM7	ja	>> 144523
133	20075	4000	151	D	70	RM7	ja	>> 144530
140	20800	4000	149	D	70	RM7	ja	>> 144547
148	21925	4000	148	D	70	RM7	ja	>> 144554
157	22875	4000	146	D	70	RM7	ja	>> 144561
160	23175	4000	145	D	70	RM7	ja	>> 144578
162	23225	4000	143	D	70	RM7	ja	>> 144585

SKVER LED PRO Z1

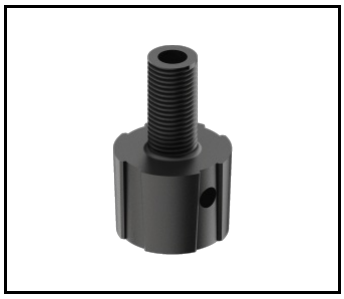
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
804427	SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2.5)
804434	SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
804328	SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
449017	Bohrbild
804441	SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
804335	SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)
804571	SKVER externer Adapter fi48
804588	SKVER externer Adapter fi60
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT

SKVER LED PRO Z1

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2.5) (804427)



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



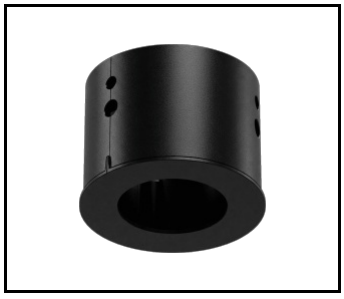
SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804328)



Bohrbild (449017)



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



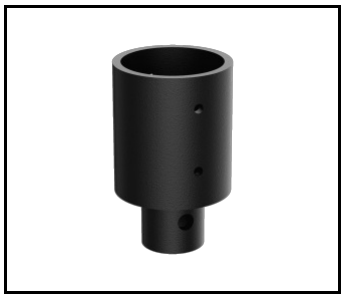
SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



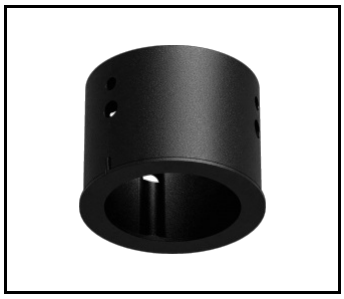
SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804335)



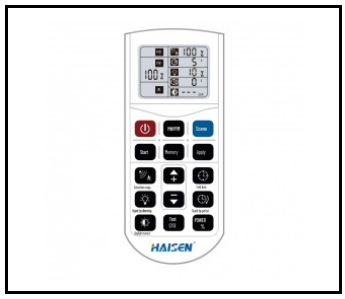
SKVER externer Adapter fi48 (804571)



SKVER externer Adapter fi60 (804588)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

Erstellungsdatum der Karte: 06 October 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: 150/2026

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