SKVER LED S (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	20.00 - 50.00
Lichtstrom [lm]*:	2230 - 6600
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
Schutzklasse:	II
Optik:	keine
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung; ON/OFF
Farbe Gehäuse:	schwarz
Lichtausbeute [lm/W]:	123.00 - 145.00
Energieeffizienzklasse:	C; D
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	PC
SDCM:	4; 5

CHARAKTERISTIK

Skver LED S (A) ist die neue Generation von LED-Park- und Stadtleuchten. Es nutzt gerichtete Mehrfachlinsenarrays aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik hat und so eine gleichbleibende Lichtcharakteristik über die Zeit gewährleistet ist. Das Design der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der internen Kammer. Als Standard bietet die Leuchte werkzeugfreien Zugang zur elektrischen Ausrüstung über zwei unabhängige Knöpfe, die auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unbefugtem Öffnen dauerhaft mit Schrauben gesichert werden können. Der obere Teil der Leuchte verfügt über ein dediziertes Scharnier. Die Leuchte ermöglicht den Austausch des integrierten internen Strom-/Beleuchtungsmoduls (entsprechend den Standards ZhagaBook 13 und ZhagaBook 15) ohne Verwendung von Werkzeugen, was einen schnellen und bequemen Service ermöglicht, der Austausch eines integrierten Komponenten ohne Demontage der gesamten Leuchte und Herstellung von gelöteten oder geschraubten Verbindungen. Ein Service vor Ort ist nicht erforderlich. Ersetzen Sie einfach das Modul durch ein Ersatzteil (Zubehör), schließen Sie die Leuchte und führen Sie dann die Servicearbeiten am Serviceort durch: in der Einrichtung des Leuchtenbesitzers oder senden Sie es zur Herstellerservice. Gehäuse und Halterung sind aus druckgegossenem Aluminium gefertigt, pulverbeschichtet in Schwarz, gekennzeichnet durch einen sehr hohen Grad an IP66-Dichtigkeit und IK10-Mechanikschlagfestigkeit. Standardausrüstung: Schutz vor versehentlichem Überhitzen der Leuchte NTC; voll programmierbarer DALI-Treiber; verfügbare konstante Lichtausgangserhaltungsfunktionen im Laufe der Zeit CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduktion; Anschlussklemmen; werkzeugfreier Zugang. Zusätzliche Optionen: Zubehör-Vordächer, die das äußere Erscheinungsbild der Leuchte verändern, Zhaga-Anschluss (ZhagaBook 18); Kompatibilität mit Steuersystemen, Vandalismusschutz mit Schrauben; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduktion; Messerschalter, der die Spannung des integrierten Moduls bei Öffnen der Kammer trennt; hergestellt mit einem Draht, der mit einem Schnellverbinder endet; Lackierung in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

ANWENDUNGSBEREICHE

Äußere Bereiche von Orten wie: Rathäuser, Bibliotheken, städtische Ämter, Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Kindergärten, öffentliche Gärten, Straßen, Gehwege, Erholungsgebiete: Sportplätze, Spielplätze, Radwege, historische Stätten, Altstädte.

SKVER LED S (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Skver LED S (A)

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	Steuerung	DIMM 1-10V	DIMM DALI	Index
26	3425	132	3000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435119
26	3575	138	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435171
33	4300	130	3000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435126
33	4500	136	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435188
39	5100	131	3000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435133
39	5650	145	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435195
44	5525	126	3000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435140
44	5925	135	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435201
50	6150	123	3000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435157
50	6600	132	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung	ja		>> 435218

Skver LED S (A) BASIC

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	Steuerung	DIMM 1-10V	DIMM DALI	Index
20	2230	124	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung			>> 762123
20	2230	124	4000	70	II	keine	ON/OFF			>> 824852
34	3900	124	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung			>> 762130
34	3900	124	4000	80	II	keine	ON/OFF			>> 824869
45	5275	126	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung			>> 762147
45	5275	126	4000	80	II	keine	5-stufige Leistungsreduzierung		ja	>> 825057
45	5275	126	4000	80	II	keine	ON/OFF			>> 824876

SKVER LED S (A)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005
421518	SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005
435461	SKVER - Abdeckung fi 48mm
435478	SKVER - Abdeckung fi 60mm
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT



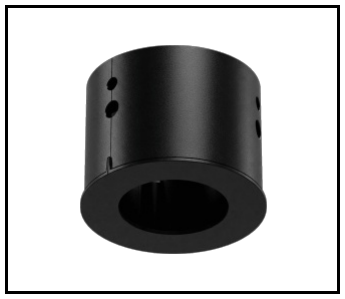
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



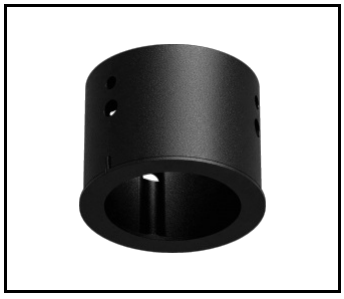
SKVER Reflektor Muster 1 RAL9005 (435522)



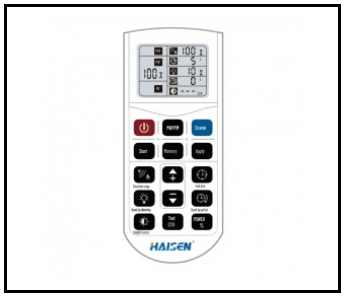
SKVER Reflektor ULR Muster 2 RAL9005 (421518)



SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



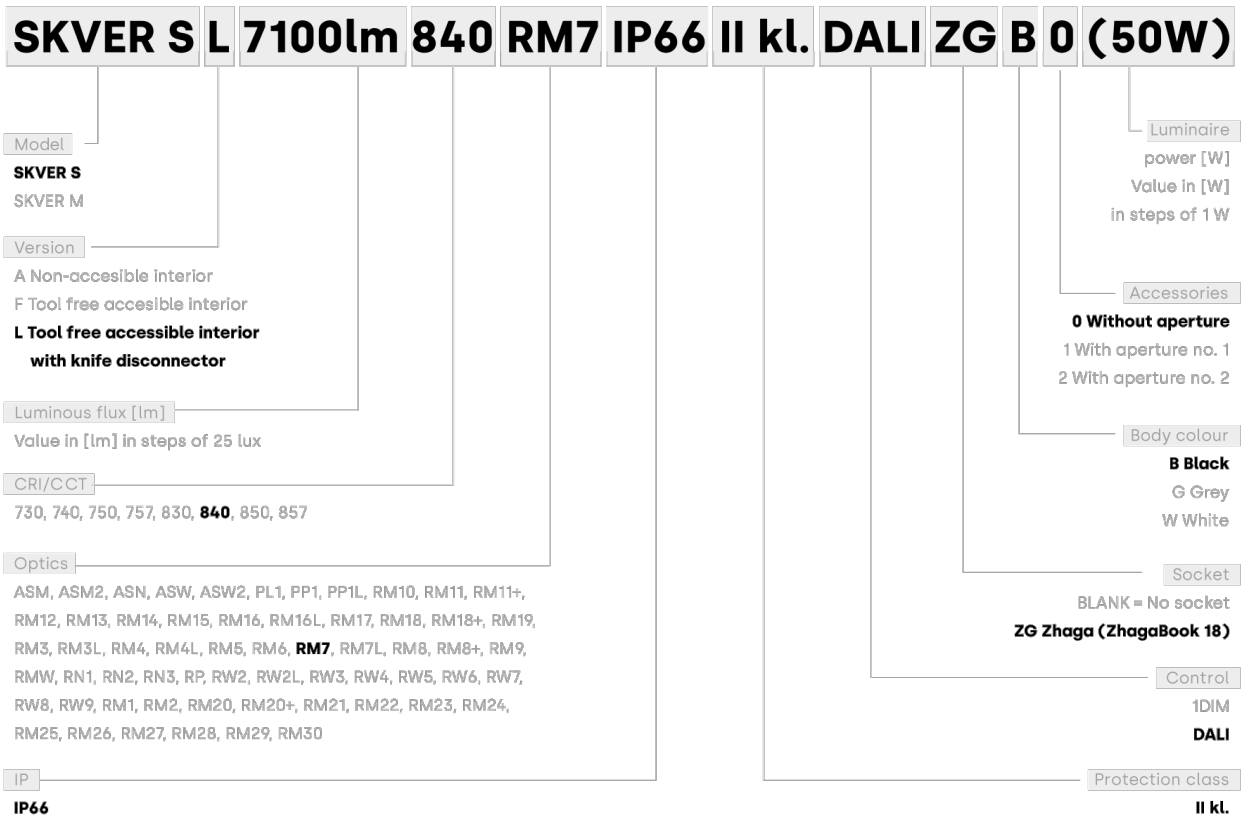
SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

SKVER LED S (A)

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: 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: 49/2024; 70/2025

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



Mastleuchten

Die Skver Park- und Stadtleuchten vereinen hohe Lichtausbeute und außergewöhnliche Gebrauchsfunktionalität mit einem raffinierten modularen Design.

Diese Eigenschaft ermöglicht eine einfache und schnelle bauliche sowie optische Veränderung der Leuchte.

Backshield

Die Leuchte kann mit einer Rückblende (Backshield) ausgestattet werden, um den Lichteinfall in eine unerwünschte Richtung zu begrenzen.

Mastleuchten

Die Bespoke Straßenleuchten von Skver sind ein einzigartiges Angebot, das unser Engagement unterstreicht, die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

Bespoke - variante - Muster 6

Die LED-Skver mit dem Reflektor in Form eines Blütenkelchs sorgt nicht nur für eine effektive Beleuchtung, sondern verleiht den Straßen der Stadt auch einen besonderen Charme und eine angenehme Atmosphäre.

