# SKVER LED S (R2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 19.00 - 50.00 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2400 - 6700 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000; 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70; 80 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Optik:** | RM7 |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 120.00 - 142.00 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C; D |
| **Material Gehäuse:** | Aluminium pulverbeschichtet |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Diffusor:** | gehärtetes Glas |
| **Material Optik:** | PMMA + PC |
| **SDCM:** | 4 |
| **Art der Steckdose:** | ZHAGA |

## CHARAKTERISTIK

**Skver LED S (R2 MF)** – eine modulare, hängende, innovative LED-Leuchte für Parks und städtische Bereiche, ausgestattet mit einer Halterung zur Aufhängung an Seilen mit einem Durchmesser von 6 mm bis 16 mm, wobei die Position der Leuchte um 360° verstellbar ist. Die Halterung verfügt über eine integrierte Verriegelung sowie ein zusätzliches Sicherheitsseil aus Edelstahl mit einem speziellen Karabinerhaken, der eine blitzschnelle Montage und Demontage ermöglicht. LED-Leuchte für Parks und städtische Bereiche mit werkzeuglosem Zugang zum Geräteschacht, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Wartungsplatte gemäß den Standards Zhaga Book 13 und Zhaga Book 15. Hergestellt aus druckgegossenem Aluminium, ausgestattet mit einer Abdeckung aus PC, die sich durch einen niedrigen ULR-Wert, eine erhöhte Stoßfestigkeit sowie einen erhöhten Farbwiedergabeindex auszeichnet. Die Leuchte ist sowohl in Varianten mit omnidirektionaler als auch mit gerichteter Lichtverteilung erhältlich. Dank ihrer Modularität lassen sich spezielle funktionale Zubehörteile einsetzen, mit denen sich die Leuchte hinsichtlich Montageart, Lichtverteilung und Design an die jeweiligen Anforderungen anpassen lässt.

**Besondere Merkmale:**
Rundstrahl- und Richtstrahlausführung; Varianten mit Standard-Farbwiedergabeindex (CRI70) und erhöhtem Farbwiedergabeindex (CRI80) erhältlich; architektonisch hochwertige Verarbeitung; höchste Schutzart IK10; hohe Lichtausbeute von bis zu 161 lm/W; um 360° verstellbare Seilhalterung aus Edelstahl für das Aufhängesystem; Montage an Seilen mit einem Durchmesser von 6–16 mm möglich; zusätzliches Sicherheitsseil; werkzeugloser Zugang zum Zubehörfach; Möglichkeit der Ausstattung mit einem speziellen Zubehörteil in Form einer Blendschutzblende; Möglichkeit der Ausstattung mit speziellem Zubehör: ULR < 1-Blende, Stadtblende; Möglichkeit der Ausstattung der Leuchte mit einem Zhaga-Anschluss gemäß Zhaga-D4i (ZD4i); vielfältige Montagemöglichkeiten; zertifizierte höchste Nutzungs- und Umweltqualität: ENEC, ENEC+, ZD4i, Umweltproduktdeklaration (EPD); werkzeuglose Wartungsplatte, konform mit den Standards ZhagaBook13 und ZhagaBook15; Messerklemme zur Spannungsabschaltung bei Wartungsarbeiten.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Biologisch aktiver Raum mit besonderer Bedeutung für den Schutz des dunklen Himmels; Parks; Plätze; städtische Grüninseln; städtische Innenräume nach photometrischem Entwurf; Fußgängerwege; Siedlungsstraßen; Parkplätze; Gartenanlagen.
Verschiedene Aufhängestandards.
Die Variante R MF schützt dank ihres Parameters ULR = 0 das städtische Ökosystem vor übermäßiger Lichtemission in die obere Atmosphäre und stellt so den dunklen Nachthimmel über unseren Städten wieder her.

# SKVER LED S (R2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

SKVER LED S (R2 MF) 70

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Farbtemperatur [K] | Lichtausbeute [lm/W] | Energieeffizienzklasse | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | Art der Steckdose | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2600 | 3000 | 137 | C | 70 | | ø360/304 | >> 492914 |
| 19 | 2600 | 3000 | 137 | C | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492976 |
| 19 | 2700 | 4000 | 142 | C | 70 | | ø360/304 | >> 492884 |
| 19 | 2700 | 4000 | 142 | C | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492945 |
| 39 | 5200 | 3000 | 133 | D | 70 | | ø360/304 | >> 492907 |
| 39 | 5200 | 3000 | 133 | D | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492969 |
| 39 | 5400 | 4000 | 138 | C | 70 | | ø360/304 | >> 492877 |
| 39 | 5400 | 4000 | 138 | C | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492938 |
| 50 | 6400 | 3000 | 128 | D | 70 | | ø360/304 | >> 492891 |
| 50 | 6400 | 3000 | 128 | D | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492952 |
| 50 | 6700 | 4000 | 134 | D | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492921 |
| 50 | 6700 | 4000 | 134 | D | 70 | | ø360/304 | >> 492860 |

SKVER LED S (R2 MF) 80

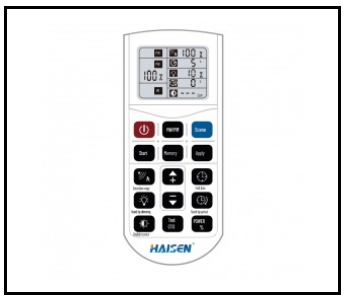
| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Farbtemperatur [K] | Lichtausbeute [lm/W] | Energieeffizienzklasse | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | Art der Steckdose | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2400 | 3000 | 126 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618390 |
| 19 | 2400 | 3000 | 126 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613395 |
| 19 | 2500 | 4000 | 132 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613432 |
| 19 | 2500 | 4000 | 132 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618369 |
| 39 | 4800 | 3000 | 123 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613418 |
| 39 | 4800 | 3000 | 123 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618383 |
| 39 | 5000 | 4000 | 128 | D | 80 | | ø360/304 | >> 492990 |
| 39 | 5000 | 4000 | 128 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618352 |
| 50 | 6000 | 3000 | 120 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613425 |
| 50 | 6000 | 3000 | 120 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618376 |
| 50 | 6300 | 4000 | 126 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618345 |
| 50 | 6300 | 4000 | 126 | D | 80 | | ø360/304 | >> 492983 |

# SKVER LED S (R2 MF)

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| WSEL431 | RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT |



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

Erstellungsdatum der Karte: 07 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: 113/2026

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