# SKVER S Z1 1500LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (10W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 802171 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 10 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 1500 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Optik:** | RM7 |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |

## 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.

## 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 S Z1 1500LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (10W)

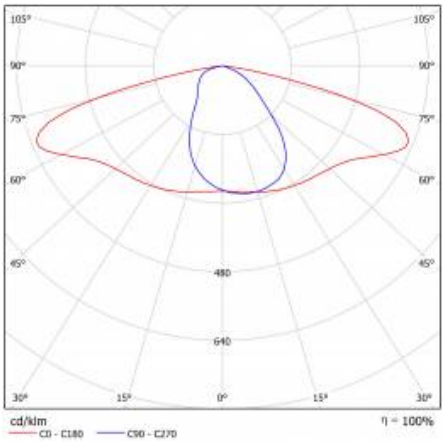
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 802171 |
| **EAN:** | 5905963802171 |
| **Kategorietyp:** | Park- und Stadtbeleuchtung |
| **Version:** | S |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 10 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 47-63 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 1500 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 156 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **Power Factor:** | 0.88 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 10 |
| **Material Diffusor:** | gehärtetes Glas |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PMMA + PC |
| **Optik:** | RM7 |
| **Austauschbare Lichtquelle:** | ja |
| **Material Gehäuse:** | Aluminium pulverbeschichtet |

| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 461/360/188 |
| **Einbaumaße [mm]:** | ø60 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +50 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |
| **Schutzart:** | NTC |
| **Eigengewicht [kg]:** | 6 |
| **Kabeltyp:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Lebensdauer LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Technische Garantie:** | 5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10. |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **CE-Zertifikat:** | 03/2025 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 683/2024 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Kategorie der Anwendung:** | Parkplätze und Radwege |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## LIGHT CURVES

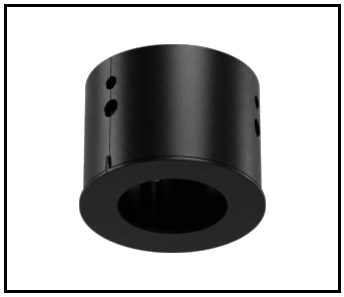


# SKVER S Z1 1500LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (10W)

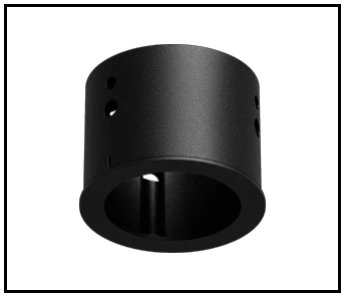
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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



SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)



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




RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

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