# SKVER S Z1 6475LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 801853 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 47 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 6475 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Optik:** | MLS |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |

## CHARAKTERISTIK

**Skver LED S (Z1 WJ)** modulare, ausgestattet mit einem verstellbaren Ausleger, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte gemäß dem ZhagaBook-13- und 15-Standard, geeignet sowohl für die Top- als auch für die Auslegermontage. Hergestellt aus druckgeformtem Aluminium, ausgestattet mit einem PC-Lampenschirm, der sich durch maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße und einen erhöhten Farbwiedergabeindex auszeichnet. 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.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Skver LED S (Z1 WJ) ist ideal für biologisch aktive Räume, Parks, Plätze, städtische Grüninseln, städtische Innenräume im Einklang mit dem photometrischen Design, Fußgängerwege, Wohnstraßen, Parkplätze und Gartenbereiche. Die Variante Z1 WJ eignet sich für die Beleuchtung von Parks und Straßen gemäß den Normen der Klassen M4 und M5, während die Variante Z2 WJ perfekt für städtische Infrastruktureinrichtungen geeignet ist, bei denen eine optimale Servicezeit und die Möglichkeit der Wartung ohne Demontage der gesamten Leuchte entscheidend sind.

# SKVER S Z1 6475LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (47W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 801853 |
| **EAN:** | 5905963801853 |
| **Kategorietyp:** | Park- und Stadtbeleuchtung |
| **Version:** | S |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 47 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 47-63 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 6475 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 143 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Power Factor:** | 0.96 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 10 |
| **Material Diffusor:** | gehärtetes Glas |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PMMA + PC |
| **Optik:** | MLS |
| **Austauschbare Lichtquelle:** | ja |
| **Material Gehäuse:** | Aluminium pulverbeschichtet |

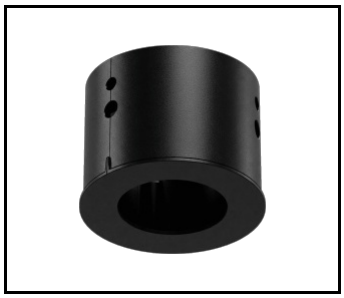
| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 461/360/216 |
| **Einbaumaße [mm]:** | ø60 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +50 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |
| **Schutzart:** | NTC |
| **Eigengewicht [kg]:** | 5.400 |
| **Kabeltyp:** | HO7 RNF-2x1 |
| **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:** | 04/2025 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 683/2024 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Lebensdauer LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **Kategorie der Anwendung:** | Parkplätze und Radwege |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER S Z1 6475LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (47W)

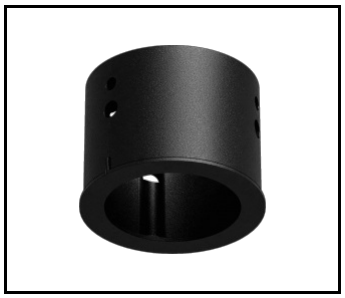
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 435461 | SKVER - Abdeckung fi 48mm |
| 435478 | SKVER - Abdeckung fi 60mm |
| WSEL431 | RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT |



SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)




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: 04/2025

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