# SKVER S Z2 4525LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 801501 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 31 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4525 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Optik:** | MLS |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |

## CHARAKTERISTIK

**Skver LED S (Z2 WJ)** modulare, mastmontierte, dekorative, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte, die dem ZhagaBook-Standard 13 und 15 entspricht. Hergestellt aus druckgeformtem Aluminium, ausgestattet mit einem konvexen, stilvollen Lampenschirm aus PC, 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 (Z2 WJ)** eignet sich ideal für biologisch aktive Räume wie Parks, Plätze, städtische Grüninseln, städtische Innenräume gemäß photometrischem Design, Fußgängerbereiche, Wohnstraßen, Parkplätze und Gartenbereiche. Darüber hinaus eignet sich die Leuchte auch für den Einsatz in städtischen Infrastruktureinrichtungen, wo optimale Servicezeiten und die Möglichkeit zur Wartung ohne Demontage der gesamten Leuchte entscheidend sind.

# SKVER S Z2 4525LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 801501 |
| **EAN:** | 5905963801501 |
| **Kategorietyp:** | Park- und Stadtbeleuchtung |
| **Version:** | S |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 31 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 47-63 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4525 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 152 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 10 |
| **Material Diffusor:** | gehärtetes Glas |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PMMA + PC |
| **Optik:** | MLS |
| **Austauschbare Lichtquelle:** | ja |
| **Material Gehäuse:** | Aluminium pulverbeschichtet |

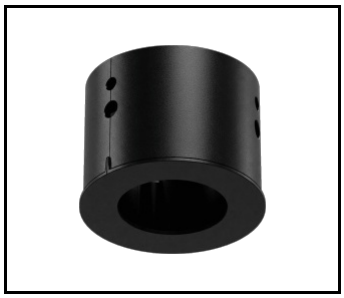
| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 386/360/476 |
| **Einbaumaße [mm]:** | ø76 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Giebel- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +50 |
| **Lebensdauer LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Steuerung:** | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung |
| **Schutzart:** | NTC |
| **Eigengewicht [kg]:** | 6.300 |
| **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:** | 06/2025 |
| **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 |

# SKVER S Z2 4525LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (31W)

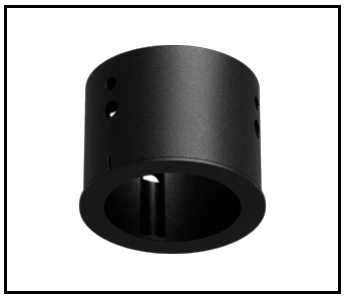
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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: 06/2025

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