

# SKVER S Z1 2800LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (21W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Index:</b>                         | 800610                                 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                                   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10                                   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 21                                     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 2800                                   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                                   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | > 80                                   |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | II                                     |
| <b>Optik:</b>                         | MLS                                    |
| <b>Steuerung:</b>                     | Ja + 5-stufige<br>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 2800LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (21W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |                    |                                     |                                                                       |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 800610             | <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>   | ja                                                                    |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 21                 | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>  | 461/360/188                                                           |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963800610      | <b>Material Gehäuse:</b>            | Aluminium pulverbeschichtet                                           |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 2800               | <b>Farbe Gehäuse:</b>               | schwarz                                                               |
| <b>Kategorietyyp:</b>                | Straßenbeleuchtung | <b>Einbaumaße [mm]:</b>             | ø60                                                                   |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 139                | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>      | IK10                                                                  |
| <b>Version:</b>                      | S                  | <b>IP-Schutzart:</b>                | IP66                                                                  |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C                  | <b>Montage:</b>                     | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger                                 |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul          | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>     | von -40 bis +50                                                       |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000               | <b>Steuerung:</b>                   | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung                                   |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | > 80               | <b>Schutzart:</b>                   | NTC                                                                   |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240            | <b>Eigengewicht [kg]:</b>           | 6.100                                                                 |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                 | <b>Kabeltyp:</b>                    | HO7 RNF-2x1                                                           |
| <b>Frequenz:</b>                     | 47-63              | <b>Photobiologische Sicherheit:</b> | RG0 - risikofreie Gruppe                                              |
| <b>Optik:</b>                        | MLS                | <b>Technische Garantie:</b>         | 5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.                         |
| <b>DIMM DALI:</b>                    | ja                 | <b>ENEC-Zertifikat:</b>             | <a href="#">0351/ENEC/24/M1</a> ;<br><a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a> |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.96               | <b>CE-Zertifikat:</b>               | <a href="#">03/2025</a>                                               |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 10                 | <b>Zhaga-D4i:</b>                   | <a href="#">ZG430121062024</a>                                        |
| <b>Material Diffusor:</b>            | verstärktes Glas   | <b>Umwelterklärung (EPD):</b>       | <a href="#">683/2024</a>                                              |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent        | <b>Anleitung:</b>                   | <a href="#">Download PDF</a>                                          |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA + PC          | <b>Lebensdauer LED L95B10 [h]:</b>  | 100000                                                                |

# SKVER S Z1 2800LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (21W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index   | Name                      |
|---------|---------------------------|
| 435478  | SKVER - Abdeckung fi 60mm |
| 4355461 | SKVER - Abdeckung fi 48mm |

Erstellungsdatum der Karte: 12 Februar 2025

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 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