

# SKVER S R 6100LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (50W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Index:</b>                         | 768361                                 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                                   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10                                   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 50                                     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 6100                                   |
| <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

Die modulare LED-Pendelleuchte **Skver LED S (R MF)** ist eine innovative Park- and-Ride-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Leuchtengehäuse, die mit einer werkzeuglosen Wartungsplatte ausgestattet ist, die der Norm ZhagaBook 13 und 15 entspricht. Sie besteht aus stranggepresstem Aluminium und ist mit einem flachen Glasdiffusor ausgestattet, der sich durch  $ULR = 0$ , maximale Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen und einen erhöhten Farbwiedergabeindex auszeichnet. Die Leuchte ist sowohl in omnidirektionaler als auch in gerichteter Ausführung erhältlich. Die Leuchte kann mit speziellem funktionellem Zubehör ausgestattet werden, um die Leuchte sowohl in Bezug auf die Montage als auch auf die Beleuchtungsart und das Design individuell zu gestalten.

## 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 S R 6100LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (50W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |                    |                                       |   |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Index:</b>                        | 768361             | <b>Typ Diffusor:</b>                  | transparent                                   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 50                 | <b>Material Optik:</b>                | PMMA + PC                                     |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963768361      | <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>     | ja  |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 6100               | <b>Material Gehäuse:</b>              | Aluminium pulverbeschichtet                   |
| <b>Kategorietyyp:</b>                | Straßenbeleuchtung | <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | schwarz                                       |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 122                | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>    | ø360/185                                      |
| <b>Version:</b>                      | S                  | <b>Schutzart:</b>                     | NTC   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | D                  | <b>Einbaumaße [mm]:</b>               | ø42   |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul          | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000               | <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66  |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | > 80               | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>       | von -40 bis +50                               |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240            | <b>Steuerung:</b>                     | Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung           |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                 | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 30  |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60            | <b>Technische Garantie:</b>           | 5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10. |
| <b>Optik:</b>                        | MLS                | <b>ULOR:</b>                          | 0%  |
| <b>DIMM DALI:</b>                    | ja                 | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">10/2025</a>                       |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.97               | <b>Zhaga-D4i:</b>                     | <a href="#">ZG430121062024</a>                |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 10                 | <b>Umwelterklärung (EPD):</b>         | <a href="#">683/2024</a>                      |
| <b>Material Diffusor:</b>            | verstärktes Glas   | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a>                  |

# SKVER S R 6100LM 840 MLS MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (50W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name  |
|--------|---|
| 449017 | Bohrbild  |
| 804427 | SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2,5) |
| 804328 | SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)     |
| 804434 | SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)      |
| 804335 | SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas)     |
| 804441 | SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas)      |



Bohrbild (449017)



SKVER R Außengewindeadapter  
M20x40 (Steigung 2,5) (804427)



SKVER R Außengewindeadapter ¾  
Zoll x 40 (Gas) (804328)



SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll  
x40 (Gas) (804434)



SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll  
x 40 (Gas) (804335)



SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll  
x40 (Gas) (804441)

Erstellungsdatum der Karte: 10 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: 10/2025