

# SKVER S Z1 4225LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Index:</b>                         | 801211                                 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                                   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK10                                   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 29                                     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 4225                                   |
| <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 WJ)** modulare, 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 4225LM 840 MLS WJ IP66 II SCHUTZKLASSE DALI B 0 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |                    |                                       |   |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Index:</b>                        | 801211             | <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>     | ja  |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 29                 | <b>Material Gehäuse:</b>              | Aluminium pulverbeschichtet                   |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963801211      | <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | schwarz                                       |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 4225               | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>    | 461/360/216                                   |
| <b>Kategorietyyp:</b>                | Straßenbeleuchtung | <b>Einbaumaße [mm]:</b>               | ø60   |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 151                | <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>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 42  |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                 | <b>Eigengewicht [kg]:</b>             | 5.400   |
| <b>Frequenz:</b>                     | 47-63              | <b>Kabeltyp:</b>                      | HO7 RNF-2x1                                   |
| <b>Optik:</b>                        | MLS                | <b>Kabellänge [m]:</b>                | 1.90  |
| <b>DIMM DALI:</b>                    | ja                 | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>   | RG0 - risikofreie Gruppe                      |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.97               | <b>Technische Garantie:</b>           | 5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10. |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 10                 | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">04/2025</a>                       |
| <b>Material Diffusor:</b>            | verstärktes Glas   | <b>Zhaga-D4i:</b>                     | <a href="#">ZG430121062024</a>                |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent        | <b>Umwelterklärung (EPD):</b>         | <a href="#">683/2024</a>                      |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA + PC          | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a>                  |

Erstellungsdatum der Karte: 04 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: 04/2025