### SKVER S Z2 3600LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

| Index: | 803062 |
|--------|--------|
|--------|--------|

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK10

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 24

Lichtstrom [lm]\*: 3600

Farbtemperatur [K]: 4000

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70

Schutzklasse:

Optik: RM7

Steuerung: Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung

### **CHARAKTERISTIK**

Skver LED S (Z2 MF) modulare, mastmontierte, dekorative, innovative Park- und Stadt-LED-Leuchte mit werkzeuglosem Zugang zum Gerätefach, ausgestattet mit einer werkzeuglosen Serviceplatte, die dem ZhagaBook 13- und 15-Standard entspricht. Hergestellt aus druckgeformtes Aluminium, ausgestattet mit einem flachen Glasschirm, gekennzeichnet durch ULR = 0, maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen 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 einer Blende, die störende Blendungen reduziert.

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Skver LED S (Z2 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 = O-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 Z2 3600LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (24W)

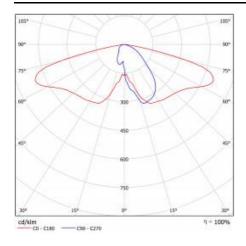
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

| Index:                          | 803062                     |
|---------------------------------|----------------------------|
| EAN:                            | 5905963803062              |
| Kategorietyp:                   | Park- und Stadtbeleuchtung |
| Version:                        | S                          |
| Lichtquelle:                    | LED modul                  |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 24                         |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240                    |
| Frequenz:                       | 47-63                      |
| Lichtstrom [Im]:                | 3600                       |
| Lichtausbeute [Im/W]:           | 156                        |
| Energieeffizienzklasse:         | С                          |
| Schutzklasse:                   | II                         |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000                       |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 70                         |
| Power Factor:                   | 0.96                       |
| Überspannungsschutz [kV]:       | 10                         |
| Material Diffusor:              | gehärtetes Glas            |
| Typ Diffusor:                   | transparent                |
| Material Optik:                 | PMMA + PC                  |
| Optik:                          | RM7                        |
| Austauschbare Lichtquelle:      | ja                         |
|                                 |                            |

|                              | 1  |
|------------------------------|--|
| 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<br>Leistungsreduzierung           |
| Schutzart:                   | NTC  |
| Eigengewicht [kg]:           | 7  |
| Kabeltyp:                    | HO7 RNF-2x1                                      |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0 - risikofreie Gruppe                         |
| Technische Garantie:         | 5 mit der Möglichkeit der<br>Erweiterung auf 10. |
| ENEC-Zertifikat:             | 0351/ENEC/24/M1;<br>0121/ENEC+/24/M2             |
| CE-Zertifikat:               | <u>05/2025</u>                                   |
| Zhaga-D4i:                   | ZG430121062024                                   |
| Umwelterklärung (EPD):       | <u>683/2024</u>                                  |
| Anleitung:                   | Download PDF                                     |

### **LIGHT CURVES**





## SKVER S Z2 3600LM 740 RM7 MF IP66 II SCHUTZKLASSE DALI ZG B 0 (24W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

| index  | Name                      |
|--------|---------------------------|
| 435461 | SKVER - Abdeckung fi 48mm |
| 435478 | SKVER - Abdeckung fi 60mm |

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.



