

# LED Langfeldleuchte **IMPACTO smart**

## Technische Daten



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Modellkennung                         | <b>LS-IC 60 SW15-MS</b>   |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie    | LED   |
| Eingangsspannung                      | 220 - 240 V AC · 50/60 Hz / 90-175 V DC   |
| Systemleistung                        | 30 W / 35 W / 45 W / 50 W / 60 W (4-stufig per DIP-Schalter)  |
| Verschiebungsfaktor (cos φ I)         | 0,9   |
| Nutzlichtstrom                        | 4800 lm / 5600 lm / 7200 lm / 8000 lm / 9600 lm   |
| Energieeffizienzklasse                | B   |
| Systemeffizienz                       | bis zu 160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)   |
| Halbwertswinkelentsprechung           | Kugel (360°)  |
| Farbwiedergabeindex   Farbkonsistenz  | CRI 80 Ra   3 SDCM (MacAdam)  |
| Farbtemperatur                        | 3000 K / 4000 K / 5000 K (Auswahl per Schieberegler an der Leuchte)   |
| Abstrahlwinkel                        | 120°  |
| Blendungswert                         | UGR < 24  |
| Dimmungsart                           | ohne  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)            | < 0,1   |
| Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM) | < 0,4   |
| Lebensdauerfaktor   Lichtstromerhalt  | 0,95   0,96   |
| Lichtstromrückgang                    | L80B10 bei 50.000 Std.  |
| Gehäusematerial   Gehäusefarbe        | UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse (Sicherheits-Abdeckung, Schutzart IP 65 / IK 08)   Grau (RAL 7035)  |
| LED Chip                              | SMD 2835  |
| Schutzart   Schlagfestigkeit          | IP 65   IK 08   |
| Betriebstemperatur                    | -20 °C - +50 °C   |
| Garantie                              | 5 Jahre   |
| Zertifikate                           | CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen   |
| Besonderheiten                        | Eingebauter HF-Bewegungssensor und Tageslichterkennung · Installationshöhe 3 m (max. 6 m)<br>Dynamisches, nachhaltiges System für Feucht- und Außenbereiche (IP 65) mit austauschfreundlichen Komponenten<br>Leistung regelbar per DIP-Schalter · Hoher Lichtstrom bis 9600 lm · Lichtfarbauswahl per Schieberegler<br>Komplett integrierte, unabhängige Durchgangs-Verdrahtung (5 x 1,5 mm²) |
| Maße L x B x H                        | 1500 x 74 x 80 mm   |
| Gewicht                               | 1,64 kg   |

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 12/2023