

LED Hallentiefstrahler **SENSO** smart

Technische Daten



enlighted
A Siemens Company



| | |
|---------------------------------------|---|
| Modellkennung | LS-SN 200 CW-EN |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Eingangsspannung | 100-277 V AC · 50/60 Hz |
| Systemleistung | 200 W |
| Verschiebungsfaktor (cos φ1) | 0,95 |
| Nutzlichtstrom | 27 500 lm |
| Energieeffizienzklasse | C |
| Systemeffizienz | 138 lm/W |
| Halbwertswinkelentsprechung | Kugel (360°) |
| Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz | CRI 80 Ra 5 SDCM (MacAdam) |
| Farbtemperatur | 5000 K (CW) |
| Abstrahlwinkel | 90° |
| Blendungswert | UGR < 24 |
| Dimmungsart | DALI oder 1-10V in Verbindung mit Sensor/Control-Unit |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | < 0,1 |
| Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM) | < 0,4 |
| Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt | 0,95 0,96 |
| Gehäusematerial | Aluminium Druckgussgehäuse + Sicherheits-Abdeckung (IK10) aus Polycarbonat |
| Treiber LED Chip | integrierter, thermisch getrennter LED Treiber LED Treiber inkl. enlighted Modul SMD 3030 |
| Sensor | integrierter enlighted Funksensor für stufenlose Tageslicht- und Präsenzregelung PIR-Technologie · Sensibilität (Erfassungsbereich) einstellbar · max. Montagehöhe ca. 10 m |
| Schutzart Schlagfestigkeit | IP 65 · IK 10 |
| Betriebstemperatur | -20° C - +50° C |
| Garantie | 7 Jahre |
| Zertifikate | CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV-SÜD · D-Zeichen |
| Besonderheiten | intelligente stufenlose Tageslicht- u. Präsenzregelung · Live-Messung (Beleuchtungsstärke, Temperatur, Bewegung, Leistung) Blendungsbegrenzung durch integrierten MATRIX-Reflektor · splitterfreie Polycarbonat-Abdeckung (IK10) · flickerfree minimaler Installationsaufwand durch 3-adrige Einspeisung (Zuleitung 1,5 m) · geeignet für hohe Hallen · Garantie 7 Jahre |
| Maße L x B x H | Ø 320 x 188 mm |
| Gewicht | ca. 5,7 kg |

Zubehör

LS-EN-GTW

LS-EN-EM

für intelligentes Lichtmanagement

enlighted Gateway zur drahtlosen Kommunikation zwischen Manager und Sensor, Reichweite bis zu Ø 46m

enlighted Energy-Manager zur Auswertung und Steuerung von bis zu 1500 Teilnehmern, inkl. BACnet

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

© LAS-Systeme 05 / 2023