

LED Hallentiefstrahler **SENSO**

Technische Daten



Modellkennung	LS-SN 200 CW
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	100 - 277 V AC · 50/60 Hz
Systemleistung	100 W / 150 W / 200 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95
Nutzlichtstrom	max. 27500 lm
Energieeffizienzklasse	D
Systemeffizienz	140 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 5 SDCM (MacAdam)
Farbtemperatur	5000 K (CW)
Abstrahlwinkel	90°
Blendungswert	UGR <22/24
Dimmungsart	selbständige Regelung (bewegungsabhängig) der Leistung / Helligkeitsreduzierung über integrierten Sensor
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96
Lichtstromrückgang	L80B20 60.000 h Ta 25° C
Gehäusematerial	Aluminium Druckgussgehäuse + Sicherheits-Abdeckung (IK10) aus Polycarbonat
Treiber LED Chip	Integrierter, thermisch getrennter LED-Treiber SMD 3030
Sensor	HF-Technologie · Sensibilität (Erfassungsbereich) einstellbar · Max. Montagehöhe ca. 10 m
Schutzart Schlagfestigkeit	IP65 IK10
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C
Garantie	7 Jahre
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV-SÜD · D-Zeichen
Besonderheiten	Intelligente Energie-Steuerung durch integrierten HF-Sensor · Leistungsregulierung 100 W / 150 W / 200 W per DIP-Schalter 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 Ø x H	Ø 365 x 188 mm
Gewicht	ca. 5,5 kg

Zubehör

LS-SN-RC100

Fernbedienung/
Remote Control

Steuerung des Energie-Managements,
inkl. Bedienungsanleitung und Gürteltasche



optional

längere Zuleitung mit Steckverbindung,
Fallschutz-Sicherung

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

© LAS-Systeme 10 / 2023