

LED Hallentiefstrahler **SENSO** smart



Technische Daten



enlighted
A Siemens Company



Modell	LS-SN 200 CW-EN
Eingangsspannung	100-277 V AC · 50/60 Hz
Betriebsart	integrierter, thermisch getrennter LED Treiber LED Treiber inkl. enlighted Modul
Leistungsaufn.	200 W
Energieeffizienzklasse	D (135-160 lm/W)
Power Faktor	≥ 0,95
Lichtstrom	27500 lm
Systemeffizienz	138 lm/W
Abstrahlwinkel	90°
Blendungswert	UGR < 24
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80
Farbkonsistenz	< 5 Step MacAdam (SDCM)
Lichtfarbe	5000 K (CW)
LED Chip (Typ)	Philips LUMILEDS SMD 3030
Dimmung	DALI oder 1-10V in Verbindung mit Sensor/Control-Unit
Sensor	integrierter enlighted Funksensor für stufenlose Tageslicht- und Präsenzregelung PIR-Technologie · Sensibilität (Erfassungsbereich) einstellbar · max. Montagehöhe ca. 10 m
Lebensdauer	Vorschaltgerät bis 100.000 Std. bei Ta 25° C · bis 80.000 Std. bei Ta 40° C
Lichtstromrückgang	L80B20 60.000 h Ta 25° C
Gehäuse	Aluminium Druckgussgehäuse + Sicherheits-Abdeckung (IK10) aus Polycarbonat
Garantie	7 Jahre
Schutzart	IP 65
Betriebstemp.	- 20 bis + 50° C
Zertifikate	TÜV-SÜD · CE · RoHS · D-Zeichen
Absicherung	Überspannungsschutz integriert 4 kV (2kV ohne PE)
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
Abmessungen	Ø 320 x h 188 mm
Gewicht	ca. 5,7 kg

Zubehör

LS-EN-GTW

Für Intelligentes Lichtmanagement

enlighted Gateway zur drahtlosen Kommunikation zwischen Manager und Sensor, Reichweite bis zu Ø46m

LS-EN-EM

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 08/2021