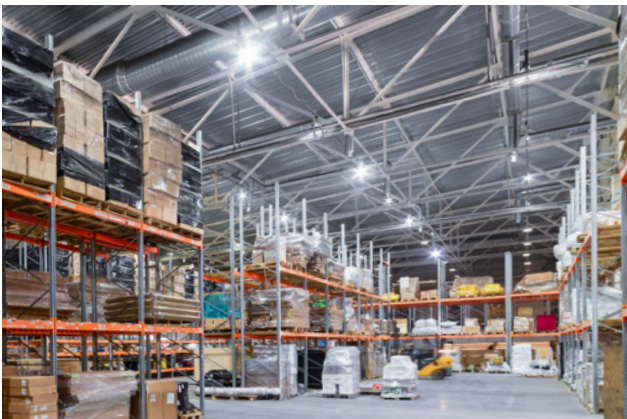




LED Hallentiefstrahler **SENSO**

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Der LED Hallentiefstrahler **SENSO** sorgt mit dem integrierten HF-Sensor für eine intelligente, kabellose Energie-Steuerung. Dieser regelt den Strahler in Abhängigkeit von Bewegung herunter und bewirkt eine zusätzliche Stromersparnis von bis zu 60 %. Nachträgliche Einstellungen (z.B. Dimmungsverhalten) lassen sich mit der SENSO-Fernbedienung individuell anpassen.

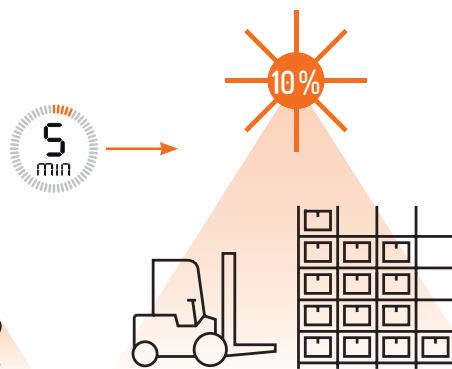
Die einzelnen Kammern des innovativen MATRIX-Reflektors reduzieren die Blendung auf ein Minimum. Das massive Aluminium-Druckguss-Gehäuse bietet perfektes Thermo-Management und die Eignung für feuergefährdete Betriebsstätten. Die Einpunkt-Aufhängung mit der 1,5 m langen, 3-adrigen Zuleitung macht eine Installation in Rekordzeit möglich.

Aktivitäts-Modus



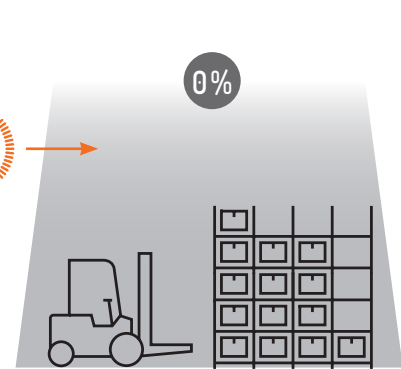
Aktivität = Volle Beleuchtungsstärke
Registriert der integrierte Sensor in der Halle Bewegung, so bleibt die Leistung vollständig bei 150 W bzw. 200W (bis zu 140 lm/W).

Spar-Modus



nach 5 min Inaktivität = 10% Sparmodus
Wird über eine Haltezeit von 5 min keine Bewegung registriert, schaltet der Strahler in den Spar-Modus mit einer Leistung von 10%.

Ausschalt-Modus



30 min Inaktivität = Licht ganz aus
Wird nach weiteren 30 min keine Bewegung mehr registriert, schaltet sich der Hallentiefstrahler vollständig aus.

LED Hallentiefstrahler **SENSO**

Technische Daten



Modell	LS-SN 150 CW	LS-SN 200 CW
Arbeitsspannung	100-277 V AC · 50/60 Hz	
Leistungsaufn.	150 W	200 W
Power Faktor	≥ 0,95	
Abstrahlwinkel	90°	
Lichtstrom	20 800 lm	27 500 lm
Systemeffizienz	140 lm/W	138 lm/W
UGR (4H/8H)	<22	<24
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80	
Farbkonsistenz	< 5 Step MacAdam (SDCM)	
Material	Aluminium Druckgussgehäuse + Sicherheits-Abdeckung (IK10) aus Polycarbonat	
Lichtfarbe	5000 K (CW)	
LED Chip	Philips LUMILEDS SMD 3030	
Dimmung	selbständige Regelung (Bewegung-/Tageslichtabhängig) der Leistung/Helligkeitsreduzierung über integrierten Sensor	
Lichtstromrückg.	L80B20 60.000 h Ta 25° C	
Lebensdauer	Vorschaltgerät bis 100.000 Std. bei Ta 25° C · bis 80.000 Std. bei Ta 40° C	
Sensor	HF-Technologie · Sensibilität (Erfassungsbereich) einstellbar · max. Montagehöhe ca. 12 m	
Garantie	7 Jahre	
Schutzart	IP65	
Betriebstemp.	- 20 bis + 50° C	
Zertifikate	TÜV-SÜD · CE · RoHS	
Überspannungsschutz	integriert 4kV (2kV ohne PE)	
Besonderheiten	intelligente Energie-Steuerung durch integrierten HF-Sensor · detaillierte Einstellungen/Steuerungen über Fernbedienung Blendungsbegrenzung durch integrierten MATRIX-Reflektor · splitterfreie Polycarbonat-Abdeckung (IK10) · flickerfree minimaler Installationsaufwand durch 3-adrige Einspeisung (Zuleitung 1,5 m) · geeignet für alle Hallenhöhen	
Abmessungen	Ø 320 x h 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 01/20 20