Pendelleuchte
INDUSTRY PRO

LUXSTREAM

20000 - 24750 lm | Bis 170 lm/W | 5700 K | DALI

5 Jahre Garantie

Art.-Nr. 01-03-4779

Produktbeschreibung

Robuster LED-Hallenstrahler aus Aluminiumdruckguß mit sehr hoher Schutzart IP66. Addressierbar über DALI. Auch geeignet für den Einsatz in Hallen/Bereichen mit erhöhter Temperatur und/oder Luftfeuchtigkeit. Ballwurfsicher für den Einsatz in Sporthallen. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Als Pendelleuchte oder Anbauleuchte mit im Winkel einstellbaren Stahlbügel. LED Module mit LED Optiken aus Polycarbonat, zusätzlich durch ein Sicherheitsglas Geschütz.

Vorteile

- Vielfalt an Optiken für optimale Ausleuchtung
- Modernes Gehäusedesign
- Reduzierte Blendung

Anwendungsbereiche

Industrie- und Lagerhallen, Logistikhallen, Sporthallen, Ausstellungsflächen, Feuchtraumanwendungen.

Abmessung / Gewicht / Gehäuse

Länge	620 mm
Breite	493 mm
Höhe	84,5 mm
Gewicht	4,8 kg
Optisches Material	Polycarbonat (PC)

Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	20000 - 24750 lm
Leuchtenlichtausbeute	Bis 170 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Farbtoleranz	<3 SDCM
Abstrahlwinkel	30°
Photobiologische Sicherheit	GR 1
LED-Typ	Lumileds 3030 SMD

Elektronik

Bemessungsleistung	130 - 165 W
Eingangsspannung AC	220-240 V
Eingangsspannung DC	176-264 V
Frequenz	50/60 Hz
LED-Lebensdauer L80 25 °C	100.000 h
Leistungsfaktor	>0.95
Steuerung	DALI

Anwendungseigenschaften

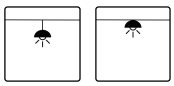
Einsatztemperatur	-30 °C bis +50 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeit	IK09
Brandschutzsicher	D-Kennzeichnung
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Überstromfestigkeit	3 kA

Prüfzeichen

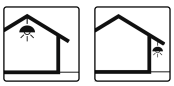
Produktmerkmale

IP66 IK09

Montagearten



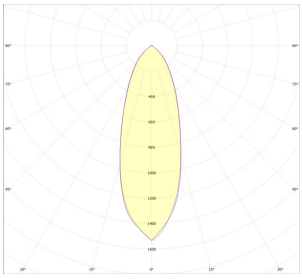
Einsatzbereich



Anzahl der LED-Module pro Leistungschalter

LS-typ	10 A	13 A	16 A	20 A
Installation ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²
B	3	4	5	6
C	5	7	8	10
typ Ipeak / ?t:	65 A / 268 µs			

Tech. Zeichnung und Lichtverteilungskurve



Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen. Produktmodifikationen können zur Veränderung der technischen Daten führen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. © Luxstream GmbH.