

LED-Hallenpendelleuchte 3000K 125W statisch symmetrische Optik



Sonepar Artikelnummer	121243225
EAN	8034035064494
Hersteller Artikelnummer	GWS4220BH830
Hersteller Typ	GWS4220BH830-SMART 4
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	6,12
Zolltarif Nr.	94054210

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind. Das Gehäuse besteht aus "halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300. Erhältlich in 3 Größen: 1M, 2M und 4M. Sie sind als HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) und mit integriertem DALI Notlicht erhältlich. Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI >=80. Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt. Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Verbindung intern. Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen. Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen. Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie. L90B10 (Tq 25°C) > 150.000 h, L90B10 (Tq 50°C) = 100.000 h.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzart (IP)	IP66	Max. Systemleistung	125 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	19000 lm	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur	3000 K
Geeignet für Deckenmontage	Nein	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2	Geeignet für Nebenleuchtmittel	Nein
Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Gehäusefarbe	grau
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	330 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Mit Betriebsgerät	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Dimmbar	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DALI	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteiler	Refraktorlinse	Lichtverteilung	symmetrisch
Reflektor	hochglänzend	Reflektorfarbe	Silber	Werkstoff des Reflektors	Kunststoff
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Notstromversorgungssystem	ohne

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 .. 50 °C	Notfunktionsüberwachungssystem	ohne	Geeignet für Notlicht	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	152 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Leistungsfaktor	0.9	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein
Breite	254 mm	Höhe/Tiefe	113 mm	Länge	700 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²	Mit Schutzabdeckung	Ja
Bedienung über Bluetooth	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	7	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	11
Zolltarifnummer	94054210	Gewicht	6.120 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei