PRODUKTDATENBLATT

LED-Hallenpendelleuchte 5700K 64W statisch symmetrische Optik

Sonepar Artikelnummer	121243146
EAN	8034035064012
Hersteller Artikelnummer	GWS4122BA857
Hersteller Typ	GWS4122BA857-SMART 4
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,4
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**	64 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	9900 lm	**Lichtfarbe**	weiß	**Farbtemperatur**	5700 K
Geeignet für Deckenmontage	Nein	**Geeignet für Wandmontage**	Nein	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja	**Geeignet für Anzahl der Lichtquellen**	1	**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**	Reflektor	**Lichtverteilung**	symmetrisch
Reflektor	hochglänzend	**Reflektorfarbe**	Silber	**Werkstoff des Reflektors**	Kunststoff
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	**Ausstrahlungswinkel**	> 80° - extrem 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**	154.7 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	253 mm	**Höhe/Tiefe**	113 mm	**Länge**	383 mm
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung	**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**	10	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	17
Zolltarifnummer	94054210	**Gewicht**	4.400 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln