

LED-Hallenpendelleuchte 5700K 88W DALI Notlicht 3h ellipsenförmige Optik



Sonepar Artikelnummer	121243732
EAN	8034035162527
Hersteller Artikelnummer	LTH1112EQ857
Hersteller Typ	LTH1112EQ857-UNIQO
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	0,0
Zolltarif Nr.	94054210

Modulare Hallenpendelleuchte für flexible, effiziente und zukunfts sichere Lösungen in Industrie, Logistik, Sport und Gewerbe. Erhältlich in 3 Größen (1M, 2M und 3M), jeweils mit 2 Leistungsstufen (HE und HLO). Erhältlich in den Ausführungen Standard und Reuse. Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 7035, zur effizienten Wärmeableitung der internen elektronischen Komponenten. Vorverzinkte und bearbeitete Stahlhalterung, die den Treiber und eine optionale Notstrombatterie aufnimmt, entwickelt für eine vereinfachte Wartung. Endkappen aus halogenfreiem Technopolymer, die Kabelverschraubungen mit O-Ring-Dichtungen und H07RN-F-Kabeln aufnehmen. Befestigt mit verzinkten Stahlschrauben und alterungsbeständigen Gummidichtungen mit hoher Rückstellkraft, die ein robustes und dicht verschlossenes Produkt gewährleisten. Verschiebbare DIN-Schiene aus verzinktem Stahl zur Befestigung der LED-Module. Gehäuse aus sekundärem Aluminiumdruckguss mit niedrigem Kupfergehalt, mit integrierten Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung der LED-Quellen. LED-Platine mit Metallkern-PCB und hocheffizienten LEDs für einen hohen Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch. Erhältlich in 4000 K und 5700 K (CRI >=80). Erhältlich in den Versionen ON/OFF und DALI. Erhältlich als Version mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor. Erhältlich als Notlicht-Version mit 3 Stunden Autonomie, integriertem Batteriestatusanzeiger sowie zusätzlichen Kabelverschraubungen mit O-Ring-Dichtungen und H07RN-F-Kabeln. Exklusiv gestaltete PMMA-Linsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit für maximale Langzeitstabilität und Leistung, selbst bei erhöhten Temperaturen. Verzinkte Stahlschrauben zur Befestigung der LED-Platinen und Linsen. Weiße Abdeckung aus halogenfreiem Technopolymer. Alterungsbeständige, weiße Silikon-Dichtung mit elastischer Rückstellkraft und UV-Beständigkeit, die ein hervorragenden Schutz vor Wassereintritt (IP66, IP65 für Sensor-Versionen) bietet und gleichzeitig für ein sauberes Erscheinungsbild sorgt. Standardmäßig 4 mm gehärtetes Klarglas mit hoher Schlagfestigkeit (IK08), ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Sporthallen. Schnellmontageclips aus glänzendem Edelstahl für einen schnellen und einfachen Zugriff. Kabelabdeckung aus halogenfreiem Technopolymer. M20-Kabelverschraubungen mit H07RN-F-Kabeln (3x oder 5x 1,5 mm², je nach Version) für den Eingang, und M16-Kabelverschraubungen mit H07RN-F-Kabeln (3x 1 mm²) für den Ausgang. Überspannungsschutz bis zu 10 kV im gemeinsamen Modus, konform mit der Norm IEC EN 61000-4-5. Isolationsklasse I. Hält Umgebungstemperaturen bis zu 50°C stand und liefert dabei maximale Lichtleistung, ohne die Lebensdauer des Produkts zu beeinträchtigen. Standardmäßig mit Aufhängungskit, separat bestellbares Montagezubehör erhältlich. Weitere Zubehör- und Ersatzteile verfügbar. Die Serie ist von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	270000 h	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	88 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	14200 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	3
Geeignet für Nebenleuchtmittel	Nein	Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	sonstige	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
Nennstrom	750 mA	Betriebsgerät	EVG	Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Mit Betriebsgerät	Ja	Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Dimmbar	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI-2	Ja	Dimmung DALI	Ja
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	Ja
Dimmung RF	Nein	Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	asymmetrisch	Reflektor	ohne	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	87 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %
Schutzart (NEMA)	4X	Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	II
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 .. 50 °C
Notfunktionsüberwachungssystem	sonstige	Lichtstrom bei Notbetrieb	940 lm	Geeignet für Notlicht	Ja
Leistungsaufnahme im Notbetrieb	4.5 W	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Geeignet für Lampenleistung	88 W
Leuchtenlichtausbeute	161.4 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Leistungsfaktor	0.962	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein	Breite	260 mm
Höhe/Tiefe	153 mm	Länge	627 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	6	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	crimpen
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Mit Schutzabdeckung	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	10	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	17	Herkunftsland	IT
Zolltarifnummer	94054210	Gewicht	0.000 kg		

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung