

LED-Feuchtraumleuchte 5700K 36W statisch transparent



Sonepar Artikelnummer	121242802
EAN	8034035049057
Hersteller Artikelnummer	GWS3222AT857
Hersteller Typ	GWS3222AT857-SMART 3 PLUS
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	2,6
Zolltarif Nr.	94051140

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche. Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen. Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035. Erhältlich in 3 Größen: 800, 1200 und 1600 mm. Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI ≥ 80 oder ≥ 90 . Verfügbar in den Leistungen von 25 W bis 63 W, Lichtstrom von 4.000 lm bis 10.000 lm. Mid-power-LED Flip-Chip-Typ. Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt. Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (Separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen. Erhältlich in 4 verschiedenen optischen Lösungen: transparenter oder opaler Diffusor aus UV-stabilisiertem, selbstverlöschendem Polycarbonat, Die transparente Version kann mit TIR-Linsen aus PMMA mit mittlerem oder elliptischem Strahl ausgestattet werden. Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse. Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie. Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen). L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 100.000 h, L80B10 (Tq 50°C) = 94.000 h.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	grau	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Max. Systemleistung	36 W
Farbtemperatur	5700 K	Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Geeignet für Klemmontage	Nein	Mit Befestigungsmaterial	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC
Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein	Dimmbar	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein	Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Lichtverteiler	Reflektor	Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %	Schutzart (IP), Rückseite	sonstige
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	30	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	30	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	51
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Notstromversorgungssystem	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-25 .. 50 °C	Geeignet für Notlicht	Nein
Mit Schalter	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	Mit Luftschlitzen	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	158.3 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5700 lm
Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.9
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	110 mm	Höhe/Tiefe	76 mm
Länge	1200 mm	Art der Verdrahtung	mit Durchgangs verdrahtung	Polzahl	2
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Blendbegrenzung (UGR)	25	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Zolltarifnummer	94051140
Gewicht	2.600 kg				

Abbildungen



Bildquelle(n): www.performanceinlighting.com

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei