

Feuchtraumleuchte LED



Sonepar Artikelnummer	121084047
EAN	9010757047037
Hersteller Artikelnummer	96636065
Hersteller Typ	AQF S LED4300-840 PC MB HFLS
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	1,5
Zolltarif Nr.	94051190

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät mit Option, die Lumen-Lichtausbeute über zwei Kippschalter am Betriebsgerät zu regeln. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patentierter EasyClick-Mechanismus für clip-loose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Umgebungstemperatur: 0°C bis +30°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Leuchten sind bei der Auslieferung immer auf die höchste Lumen-Lichtausbeute eingestellt. Eine detaillierte Erklärung der schaltbaren Lumen-Lichtausbeute ist der Montageanleitung zu entnehmen. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1100 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 29,7 W Leuchten Lichtstrom: 4390 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 1,47 kg

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	grau	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h	Max. Systemleistung	29.7 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Ja	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	Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	58	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	58	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 .. 50 °C

Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	148 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4390 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.93	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	92 mm	Höhe/Tiefe	90 mm	Länge	1100 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Klirrfaktor (THD)	17 %	Anschlussart	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	24	Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	Stufen
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	Herkunftsland	AT	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	1.500 kg				

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

DeepLink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)