

LED-Pendelleuchte



Sonepar Artikelnummer	120850090
EAN	9008709883215
Hersteller Artikelnummer	42184827
Hersteller Typ	VAERO 5000-830 LDE WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	5,4
Zolltarif Nr.	94051190

Minimalistische Indirekt-/Direkt-LED-Pendelleuchte mit transparentem Waveguide. Leuchten Leistung: 36,7 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Mit digital dimmbarem und gleichstromtauglichen LED-Konverter für DALI-Ansteuerung. Leuchten Lichtstrom: 5030 lm, Leuchten Lichtausbeute: 137 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Abstrahlcharakteristik direkt/indirekt im Verhältnis 55:45. UGR < 19. Lichtleiterplatte aus Polymethylmethacrylate mit definierten Strukturen für homogene Lichtpunktauflösung. Breite indirekte Lichtverteilung für hohe Gleichmassigkeit der Beleuchtungsstärke. Extrem flaches und randloses Erscheinungsbild für höchsten ästhetischen Anspruch. Leuchtenmittelsteg aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet weiß mit integriertem Konverter. Leuchte halogenfrei verdrahtet Einspeise- bzw Abhängeset ist separat zu bestellen. Abmessungen: 1250 x 365 x 45 mm Gewicht: 5,4 kg

Technische Daten

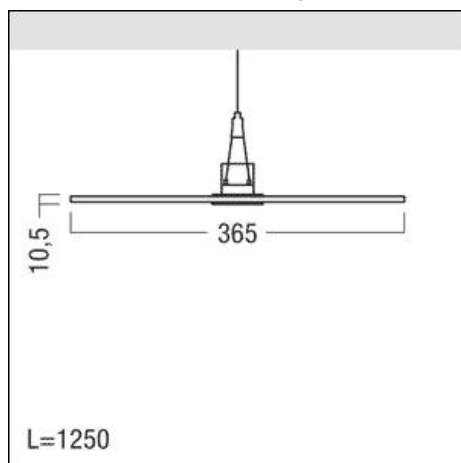
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	36.7 W	Farbtemperatur	3000 K	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne	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	Ja	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Ja	Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Ja	Reflektor	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt/indirekt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	B	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	15	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	25
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Geeignet für Notlicht	Nein	Leuchtenlichtausbeute	138 lm/W
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5030 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Blendbegrenzung (UGR)	17	Leistungsfaktor	0.93
Flimmerwert Pst LM	1	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Breite	365 mm

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Höhe/Tiefe	45 mm	Länge	1250 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Steckklemme	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Herkunftsland	AT	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	5.400 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)