

Anbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081659
EAN	9010299166043
Hersteller Artikelnummer	42933334
Hersteller Typ	LF3 A 4200-840 L15 LDE WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	10,4
Zolltarif Nr.	94051190

Deckenanbauleuchte mit rahmenloser Ästhetik, 100% gleichmäßiger Ausleuchtung, laserverschweißte MPO+ Micropyramiden-Optik mit Lichtakzent. Leuchten Leistung: 34,3 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 4184 lm, Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. LEDs beidseitig eingekoppelt, Lichtlenkung basierend auf hocheffizienter LitePrint(R)-Lichtleiter-Technik in Kombination mit mehrschichtiger MPO+ Micropyramiden-Optik mit fugenlosem Erscheinungsbild und definierter Lichtauskopplung für entblendete Lichtverteilung mit UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464, reduzierte Leuchtdichte unter steilen Winkeln zur Entblendung von stark geneigten Displays und für max. Flexibilität, homogene Auflösung der LED Lichtpunkte, laserverschweißte Lichtkammer stellt den Berührungsschutz sicher und verhindert das Eindringen von Insekten und Schmutzpartikeln, einfache Reinigung durch glatte äußere Abdeckung aus hochreinem Polymethylmethacrylate, hochwertiges Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet mit umlaufendem Optikrahmen ohne Naht oder Fuge in weiß, innenliegende 5-polige schraubenlose Anschlußklemme, Installation als Einzelleuchte oder im Cluster, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 1446 x 267 x 51 mm, Gewicht: 10,36 kg.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	34.3 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	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 Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung RF	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Ja	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.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	21	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	35	Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Geeignet für Notlicht	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4184 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0.98	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	267 mm
Höhe/Tiefe	51 mm	Länge	1446 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	16
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	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	10.400 kg

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

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