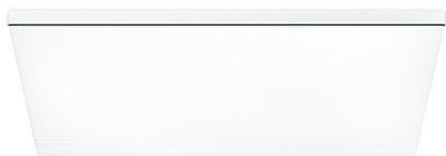


Anbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120856977
EAN	9010299115645
Hersteller Artikelnummer	42186939
Hersteller Typ	LF3 A 5000-940 Q LDE WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	8,5
Zolltarif Nr.	94051190

Deckenanbauleuchte mit rahmenloser Ästhetik, 100% gleichmäßiger Ausleuchtung, laserverschweißte MPO+ Micropyramiden-Optik mit Lichtakzent. Leuchten Leistung: 47 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 5000 lm, Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 90, 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: 603 x 603 x 51 mm, Gewicht: 8,5 kg.

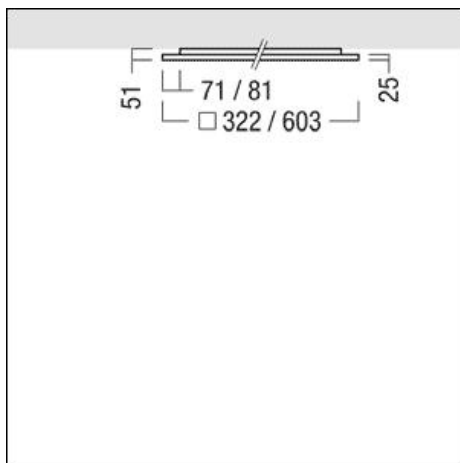
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	47 W
Farbtemperatur	4000 K	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.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	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	107 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5000 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.96
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	603 mm	Höhe/Tiefe	51 mm
Länge	603 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	17	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	8.500 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) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)