PRODUKTDATENBLATT

Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120857051
EAN	9010299120786
Hersteller Artikelnummer	42932519
Hersteller Typ	LF3 E 3600-840 M625Q LDE KA WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	6,6
Zolltarif Nr.	94051190

Deckeneinbauleuchte mit rahmenloser Ästhetik, 100% gleichmäßiger Ausleuchtung, laserverschweißte MPO+ Micropyramiden-Optik mit Lichtakzent. Leuchten Leistung: 23,9 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 3620 lm, Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Lichtlenkung über hinterleuchtete mehrschichtige MPO+ Micropyramiden-Optik mit fugenlosem Erscheinungsbild und definierter Lichtauskopplung für entblendete Lichtverteilung mit UGR < 16 und L65 < 1500 cd/m² gemäß EN 12464:2011, 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, flaches Leuchtengehäuse aus Stahlblech mit umlaufendem Optikrahmen aus Kunststoff in weiß, Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen, Installation als Einzelleuchte oder im Cluster, für gesägte Deckenöffnungen und Moduldecken mit verdecktem oder sichtbarem Trägersystem, Befestigungsset ist separat zu bestellen, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Modul: 625, Abmessungen: 623 x 623 x 90 mm, Gewicht: 6,6 kg.

Technische Daten

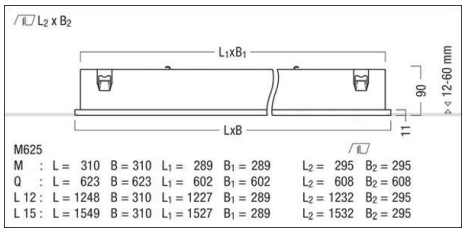
Geeignet für Einbaumontage	Ja	**Leuchtmittel**	LED nicht austauschbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h	**Max. Systemleistung**	23.9 W
Farbtemperatur	4000 K	**Geeignet für Wandmontage**	Nein	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	**Geeignet für Aufbaumontage**	Nein	**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**	C
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 %

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	22	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	36	**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**	152 lm/W	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	3620 lm
Lichtfarbe	weiß	**Flimmerwert Pst LM**	1	**Farbwiedergabeindex CRI**	80-89
Leistungsfaktor	0.93	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein	**Breite**	623 mm
Höhe/Tiefe	90 mm	**Länge**	623 mm	**Einbaulänge**	613 mm
Einbaubreite	613 mm	**Einbauhöhe/-tiefe**	79 mm	**Art der Verdrahtung**	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm²	**Klirrfaktor (THD)**	13.4 %	**Anschlussart**	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	15	**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	6.600 kg				

Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln