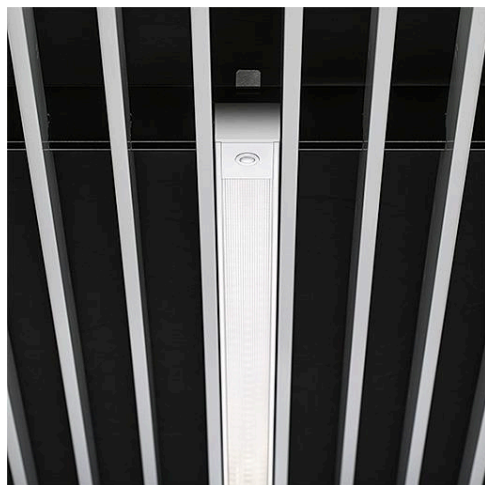


Einbau-Modul



Sonepar Artikelnummer	120878866
EAN	4053167427964
Hersteller Artikelnummer	60211121
Hersteller Typ	SUPIL-R DI L1000 2000-930 LDO MPO19 WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,3
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Einbau-Modul in kompakter, schmaler Bauform für werkzeuglose Montage in eine Lamellendecke, Länge: 1018mm, symmetrisch breitstrahlende, homogene Lichtverteilung mit einem Ausstrahlungswinkel von 60°, definierte Lichtauskopplung, Lichtlenkung über eine hochwertige aluminiumbesputtete Primärreflektoreinheit aus Polycarbonat (PC), Mikropyramiden-Optik mit entblendeter Lichtverteilung UGR<19 gemäß EN 12464-2011, Bestückung: LED2000-930, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 1800 lm, Leuchten Lichtausbeute: 75 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, Gehäuse aus Aluminium, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet, Komplettmodell bestehend aus LED-Modul und Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), auf flexibler Trägerplatte montiert, Leuchten Leistung: 24 W, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC, Abmessungen: 1018x38x70 mm, Gewicht: 1,25 kg, Hinweis: Durchschleifen auf Anfrage Werkzeuglose Montage in eine Lamellendecke über Befestigungsfedern separat zu bestellen. Für standard konstruierte HAUFE Lamellendecken - siehe Zubehör 60200152 und für Heiz- und Kühl Lamellendecken - siehe Zubehör 60200153.

Technische Daten

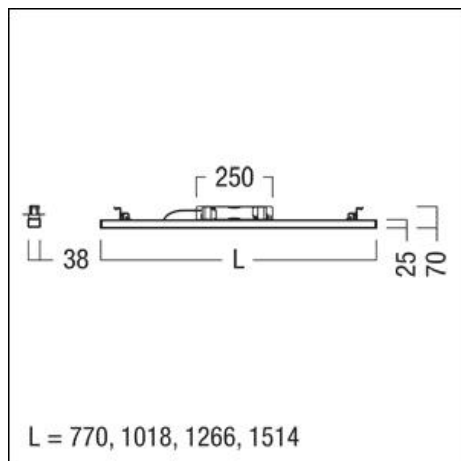
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h	Max. Systemleistung	24 W
Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
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	Nein
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	Nein	Lichtverteilung	asymmetrisch	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	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	32
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	53	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	75 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1800 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.94	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	38 mm	Höhe/Tiefe	70 mm	Länge	1018 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	19	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	DE	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	1.300 kg				

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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