

LED-Deckeneinbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120854986
EAN	4053167363026
Hersteller Artikelnummer	60211000
Hersteller Typ	SUI DF9 3000-930 LDO FL BK BK
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,9
Zolltarif Nr.	94051190

Kompakte, lineare LED-Deckeneinbauleuchte (Komplettleuchte) zur flexiblen Akzentbeleuchtung und horizontalen Flächenbeleuchtung mit hoher Brillanz und sehr guter Entblendung, mit 9 miniaturisierten Einzellichtköpfen in linearer Anordnung, präzise und gleichmäßige Lichtverteilung, sehr gute Entblendung UGR<13, Abblendwinkel 45°, Bestückung: 32W LED3000-930, FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: silber mit Deko-Rand schwarz, hochglänzend, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 3000 lm, Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, Kompletmodell bestehend aus Leuchte und separate Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), passive Kühlung durch innovativen Wärmehaushalt, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz lackiert, Reflektoreinheit aus Polycarbonat (PC) 2-teilig: Kopf aluminiumbesputtert, facettiert hochglänzend / Fuß quadratisch mit Deko-Rand, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Plug & Play Leitungsverbindung zwischen Leuchteneinheit und Vorschaltgerät, Leuchten Leistung: 36 W, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz , zentralbatterietauglich 220 V DC gemäß EN 60598-2-22, Notlicht (3h) als Variante bestellbar, Montage: mit Haltefedern, von 1-25mm Deckenstärke, Deckenausschnitt: 39x323mm, Einbautiefe: 100mm + Deckenstärke, Gewicht: 0,88 kg, Hinweis: Unterschiedliche Farbkombinationen (Design-Personalisierung) der einzelnen Bauteile als Variante über mySUPERSYSTEM INTEGRAL bestellbar!

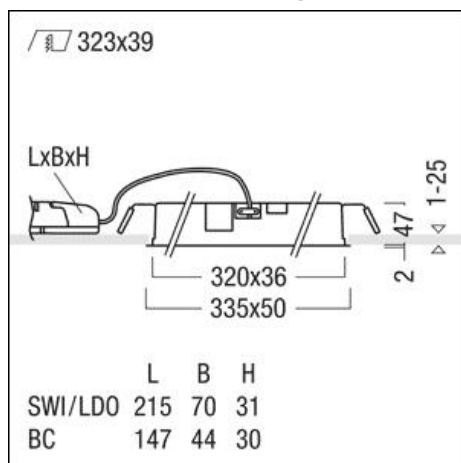
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	36 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	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	Nein	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	21-40° - mediumstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	30	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
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	84 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3000 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.97	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	50 mm	Höhe/Tiefe	49 mm	Länge	335 mm
Einbaulänge	323 mm	Einbaubreite	39 mm	Einbauhöhe/-tiefe	100 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	6	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	0.900 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)