



ARCLITE®

4099854687167

DL CMFT HE DA D250 P 36W 830 U19 WT

GTIN: 4099854687167

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute, blendarmem Licht und externem DALI-2-Treiber einschließlich Energieüberwachung

DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY DALI UGR<19

ARTIKELDETAILS

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute, blendarmem Licht und externem DALI-2-Treiber einschließlich Energieüberwachung. Produkteigenschaften: Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C). Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit). Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5220 lm. Aluminiumbeleuchtung mit drei verschiedenen Ausschnitten und Hochglanzreflektor UGR ≤ 19 . Sehr homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendung von UGR ≤ 19 . Produktvorteile: Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 145 lm/W. Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich. Hochwertiger Polycarbonatrahmen zur Reduzierung des Leuchtengesamtgewichts. Gleichmäßiges Licht mit Blendreduzierung dank enthaltenem Reflektor und Diffusor. Gut geeignet für die Nachrüstung mit einem Erweiterungsring als separates Zubehör. DALI-2 zertifiziert, inkl. Parts 251, 252, 253. Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Technische Ausstattung: Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Externes Vorschaltgerät enthalten. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind nur für DALI Versionen D200 und D250 erhältlich. Graue und schwarze austauschbare Ringe als separates Zubehör erhältlich. Erweiterungsringe als separates Zubehör erhältlich. Erweiterungsring D190 für das Nachrüsten der Leuchte D150, Erweiterungsring D240 für das Nachrüsten der Leuchte D200. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0,83 kg
---------	---------

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Ja

Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	250 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	29
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	38
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch

Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100.000 h
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 40 °C
Max. Systemleistung	36,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0,90
Breite	265 mm
Höhe/Tiefe	124,10 mm
Länge	265 mm
Außendurchmesser	265 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Anschlussart	Steckklemme
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	19
Nennstrom	160 - 115 mA
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Mit Präsenzmelder	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja

Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP44
Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3.375 - 4.860 lm
Leuchtenlichtausbeute	135 lm/W
Lichtstärke	4.250 cd
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung Touch and Dim	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimmbar	Ja
BATTERIEN	
Enthält Batterie	Nein
GEFAHRSTOFFE	
RoHS anwendbar	Ausgenommen
IMPORT/EXPORT	
CE-Kennzeichen	Ja
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	7 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	80ecf48d-bf87-4e18-9d5c-415a1f4b0380
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854687167
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**4099854500145**

Runde Aluminiumrahmen zur Aufputzmontage für die Downlight Comfort Opal und UGR 1...

**4099854500169**

Runde Aluminiumrahmen zur Aufputzmontage für die Downlight Comfort Opal und UGR 1...

**4099854500183**

Runde Aluminiumrahmen zur Aufputzmontage für die Downlight Comfort Opal und UGR 1...

**4099854515378**

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben

**4099854515491**

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben

[WEITERE BILDER](#)