



ARCLITE®

4099854491061

DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP WT

GTIN: 4099854491061

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und externem DALI-2 Treiber

DOWNLIGHT COMFORT DALI OPAL

ARTIKELDETAILS

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und externem DALI-2 Treiber. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie. Aluminiumbeleuchtung mit vier verschiedenen Ausschnitten und opalem Diffusor. Sehr homogene Lichtverteilung. Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5000 lm. Multi Color Funktion. Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwertereinheit). Lebensdauer (L70/B50) 100.000 h bei 25 °C. Produktvorteile: Geeignete Leuchte für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W. Sehr vielseitig durch Multi Select Funktionen. Hohe Farbwiedergabe Ra > 90. Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation. Durchgangsverdrahtung über zusätzliche Anschlussdose als Zubehör möglich. Schutzart: IP44. Einfache Installation mit schnellem Anschluss. Weitere Varianten mit DALI-2 Treiber, Zigbee Treiber oder Emergency Conversion Kit sind verfügbar. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen. Büroräume, Konferenzräume. Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge. Technische Ausstattung: Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich. Sicherungsseil für Leuchten enthalten. Externes Vorschaltgerät enthalten. Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box. 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	0,77 kg
---------	---------

MERKMALE

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

Dimmung DALI-2	Ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	250 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	14
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	19
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	0
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100.000 h
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	III
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 - 40 °C
Max. Systemleistung	42,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Breite	250 mm
Höhe/Tiefe	60,00 mm
Außendurchmesser	265 mm
Polzahl	5
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Nennstrom	0,19 - 0,162 mA
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Klirrfaktor (THD)	15 %
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP44
Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5.000 - 3.600 lm
Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Einbaulänge	250 mm

Einbaubreite	250 mm
Einbauhöhe	60 mm
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmbar	Ja

BATTERIEN

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar	Ausgenommen
----------------	-------------

IMPORT/EXPORT

CE-Kennzeichen	Nein
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	030d4319-5488-4ce3-a924-0b980accf30e
-------------------	--------------------------------------

4099854491061

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854491061
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

4099854491061



4099854515491

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben

WEITERE BILDER

