



ARCLITE®

4099854620157

DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 OP WT

GTIN: 4099854620157

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und
externem Zigbee 3.0 Treiber

DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE OPAL

ARTIKELDETAILS

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und externem Zigbee 3.0 Treiber. Produkteigenschaften: IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie. Aluminiumbeleuchtung mit vier verschiedenen Ausschnitten und opalem Diffusor. Sehr homogene Lichtverteilung. Multi Color Funktion. Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit). Lebensdauer (L70/B50): 100.000 h (bei 25 °C). Produktvorteile: Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme. Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei Zigbee Versionen. Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W. Sehr vielseitig durch Multi Select Funktionen. Hohe Farbwiedergabe $R_a > 90$. 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. 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	0,4 kg
---------	--------

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein

Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	150 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	30
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
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/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem 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	18,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000,00 - 4.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,90
Breite	160 mm
Höhe/Tiefe	57,00 mm
Länge	160 mm
Außendurchmesser	160 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Nennstrom	84 - 0 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	ohne
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1.980 - 2.160 lm
Leuchtenlichtausbeute	120 - 110 lm/W

Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Zigbee	Ja
Bedienung über Bluetooth	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)	14 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	e8f78c8c-ceee-48b7-9cfc-77335a102c42
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854620157
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

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

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR

**4099854499968**

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

**4099854499982**

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

**4099854500008**

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

**4099854515316**

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben

4099854620157



4099854515439

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben

[WEITERE BILDER](#)

