



ARCLITE®

**4099854686962**

DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 U19 WT

GTIN: 4099854686962

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, sehr hoher Lichtausbeute und  
blendarmem Licht

DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY UGR<19

## ARTIKELDETAILS

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, sehr hoher Lichtausbeute und blendarmem Licht. Produkteigenschaften: Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C). Konsistente Lichtfarbe:  $\leq 3$  SDCM (Schwellwerteinheit). Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5220 lm. Aluminiumbeleuchtung mit drei verschiedenen Ausschnitten und Hochglanzreflektor  $UGR \leq 19$ . Sehr homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendung von  $UGR \leq 19$ . Produktvorteile: Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 145 lm/W. Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich. Hochwertiger Polycarbonatrahmen zur Reduzierung des Leuchtengesamtgewichts. Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 3-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme. Gleichmäßiges Licht mit Blendreduzierung dank enthaltenem Reflektor und Diffusor. Sehr vielseitig durch wählbare Leistungsstufen (Multi Lumen) über Dip-Schalter am Treiber. Gut geeignet für die Nachrüstung mit einem Erweiterungsring als separates Zubehör. 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 3-poliger Anschlussklemme enthalten. Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind 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 | 0,33 kg |
|---------|---------|

## MERKMALE

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

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Austauschbares Betriebsgerät                            | Ja                     |
| Dimmung DALI-2                                          | Nein                   |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                   |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                   |
| Lichtstrom einstellbar                                  | Stufen                 |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                   |
| Einbaudurchmesser                                       | 150 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                                                 | 15,00 W                            |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                               |
| Farbtemperatur                                                      | 3.000,00 K                         |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89                              |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,90                               |
| Breite                                                              | 160 mm                             |
| Höhe/Tiefe                                                          | 91,80 mm                           |
| Länge                                                               | 160 mm                             |
| Außendurchmesser                                                    | 160 mm                             |
| Art der Verdrahtung                                                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                             | 3                                  |
| 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                                                           | 68 - 50 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 | 1.350 - 1.950 lm           |
| Leuchtenlichtausbeute                   | 130 - 135 lm/W             |
| Lichtstärke                             | 2.200 cd                   |
| Geeignet für Aufbaumontage              | Ja                         |
| Geeignet für Deckenmontage              | Ja                         |
| Mit Leuchtmittel                        | Ja                         |
| Mit Betriebsgerät                       | 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 | fecd145c-92c3-44f9-9550-d960537ac22d |
|-------------------|--------------------------------------|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Beim Hersteller gelagert   | Ja            |
| Herstellerartikelnummer    | 4099854686962 |
| 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



**4099854515439**

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben



**4099854687570**

Erweiterungsring zum Nachrüsten der DOWNLIGHT COMFORT



**4099854687600**

Erweiterungsring zum Nachrüsten der DOWNLIGHT COMFORT



**4099854687723**

Erweiterungsring zum Nachrüsten der DOWNLIGHT COMFORT

4099854686962

[WEITERE BILDER](#)

