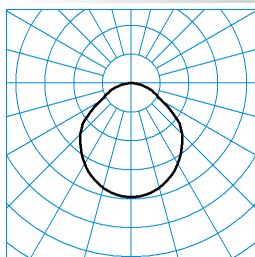


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. |
| Anschlussleistung | 16 W |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.000 lm |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Höhe-Netto | 60 mm |
| Außendurchmesser | 234 mm |
| Gewicht | 1,6 kg |

Lichtverteilungskurven





Onplana D07 OTA25 2000-830 01
TX049996

■ C0 - C180

UGR I = 24.3
UGR q = 24.3
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  <p>Onplana D07 ZS 3075/2000 01 6821600</p> | 3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißer Deckenanschlussdose. Mit 3-poliger Anschlussleitung 3 x 0,75 mm ² . Länge 2000mm. |
|  <p>Onplana D07 ZIP54 01 6975600</p> | Zubehör-Set zur Erreichung der Schutzart IP 54 bei Deckenanbau. Speziell für Leuchten der Baureihe Onplana D07. |

Ausschreibungstext

Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm. Für die Wand- und Deckenmontage. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Leuchtenkörper weiß strukturlackiert (RAL 9016). Außenmaße Deckenring $\varnothing 234$ mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.