

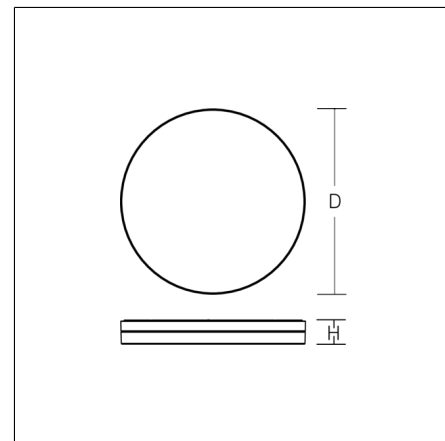
# FLAT SLIM round

312674.0031.1.19 | Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859942016  
D 300, H 70

Deckenanbau, Wandanbau  
anthrazit metallic (DB703)



Dekorative runde LED Anbauleuchte für den Innen- und Außenbereich. Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss. Homogene Ausleuchtung durch Einsatz von LED-Flächenmodulen. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Einfachste Installation durch Plug-and-Play-Stecksystem. Der rückseitig große Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in mehreren Stufen. Werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K mit Schaltelement individuell einstellbar. Werkseitig 3000 K eingestellt. Mit integriertem HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor. Funktionsparameter des Bewegungsmelders (Deckenmontage von bis zu 4,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,5 m): HF-Melder 5,8 GHz. Erfassungswinkel 30°-150°. Erfassungsbereich bis zu 6 m radial, abhängig von Montagesituation und Diffusor/Abdeckung. Haltezeit, Tageslichtschwellenwert und Empfindlichkeit über Dip-Schalter einstellbar. Als Masterleuchte bis 400 W (ohmsche Last), 300 VA (LED) schaltbar. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

## Produktdaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 300 mm                                                     |
| Höhe H                                    | 70 mm                                                      |
| Gewicht                                   | 1.6 kg                                                     |
| Lichtquelle                               | LED                                                        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                                            |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3000 K: 1450 lm   2400 lm<br>4000 K: 1450 lm   2450 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 3000 K: 11 W   17 W<br>4000 K: 11 W   17 W                 |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 132 lm/W   141 lm/W<br>4000 K: 132 lm/W   144 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 3000 K: 22,4   24,1<br>4000 K: 22,4   24,2                 |
| Ausstrahlwinkel                           | down 137°<br>up 180°                                       |
| LED-Lebensdauer                           | 100000h (L80/B50)                                          |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                                         |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                                                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                                             |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                                  |
| Steuerung                                 | Sensorik                                                   |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                                 |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 31                                                         |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 50                                                         |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 52                                                         |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 85                                                         |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 5 A / 50 µs                                                |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 38 68 88 84 100                                            |
| Schutzart                                 | IP 65                                                      |
| Schutzklasse                              | I                                                          |
| Glühdrahtprüfung                          | 850 °C                                                     |

# FLAT SLIM round

312674.0031.1.19 | Anbauleuchten



|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Schlagfestigkeit    | IK08              |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis +35 °C |
| Sicherheitszeichen  | D-Zeichen         |
| Konformitätszeichen | CE, EAC           |

## Ersatzteile



982894.002  
Ersatzdiffusor