



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis



LED Downlight 11L-DEL-31-65-205-v

Technische Daten

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom [Lumen]: 3500 Lumen
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 3500 Lumen
Farbtemperatur [Kelvin]: 4000K
Farbwiedergabeindex [Ra]: > 80
Lichtfarbe: neutralweiß
Abstrahlwinkel [°]: < 65°
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s
Glühlampen äquivalent: 200 W

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]: 31,0 W
Bemessungsleistung [Watt]: 32,00 W
Nennspannung [Volt]: 230V (AC) 50-60 Hz
Nennlebensdauer [h]: > 40.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 40.000 h
Schaltzyklen: > 20.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,95
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 50°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: Ja
Steuersignal: 1-10V, DALI

Material

Gehäuse: Aluminium
Gehäusefarbe: weiß
Abdeckung: gehärtetes Glas
Abdeckungsfarbe: klar
Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS
Schutzart: IP44
Schutzklasse: I
Energieeffizienzklasse (A - E) A++
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 32,0 kWh/1000 h

Spezifikationen

Ausrichtung: fest
Sockel/Fassung: nein
Typ/Form: rund

Abmessungen

Maße (E-Ø/G-Ø/H) [mm]: 205 mm/225 mm/140 mm
Gewicht [kg]: 1,25 kg

Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel
Montagematerial: inklusive
Leuchte [Stk]: 1
Garantie: 3 Jahre

