Downlights





DL 18

Merkmale

• Downlight mit fester Position

Material Aluminium.

Treiber Extern (im Lieferumfang enthalten).

Garantie

5 Jahre.

Farbwiedergabeindex (CRI) Farbkonsistenz

SDCM₃ Lichtstromerhalt

L85B10 bei 60.000 h @ Ta max. >0,5 Millionen

RA>80

Schaltzyklen Einschaltverzögerung 0,5 Sek

< 2 Sek **Anlaufzeit**

Umgebungstemperatur (Ta) -20 °C bis +40 °C 230 Volt, 50 Hz AC Betriebsspannung

Schutzart IP20 Erschütterungsempfindlich nein

UV-/IR-Licht nein 900 Halbstreuwinkel

optional Dimmbarkeit Osram SMD2835 Chip

0,95 Powerfactor Aluminium Gehäusemantel Gehäusefarbe weiß

CE RoHS DEL V



Lichtsteuerung Optional:







BESTELL-OPTIONEN

| LICHTFARBE | DIMMBARKEI |
|------------|------------|
| 827 | DALI |
| 830 | Casambi |
| 840 | Zigbee |



| Modell | Leistung* (inkl. Treiber) | max. Lichtstrom LED in lm** | Halbstreuwinkel | Netto-Gewicht in kg |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|
| DL 18-12 | 12 W ±10% | 1.080 | 90° | 0,395 |
| DL 18-20 | $20W\pm10\%$ | 1.800 | 90° | 0,700 |
| DL 18-30 | 30 W ±10% | 2.700 | 90° | 1,123 |
| DL 18-38 | 38 W ±10% | 3.420 | 90° | 1,708 |

Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. * Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.
** Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf die Lichtfarbe 840.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

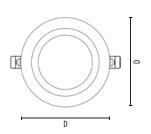
Downlights

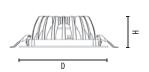
DL 18



Abmessung

DL 18





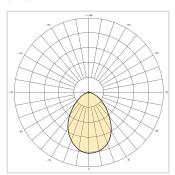


| Modell |
|----------|
| DL 18-12 |
| DL 18-20 |
| DL 18-30 |
| DL 18-38 |

| D | Н | Cut |
|-------|-------|---------|
| in mm | in mm | in mm |
| 110 | 53 | 90-95 |
| 145 | 69 | 125-130 |
| 190 | 86 | 165-170 |
| 230 | 99 | 200-210 |

Lichtverteilung

DL 18



Treiber

⊕ ® C€ CB SELV

EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547