

LED Slim Round Panel exkl. LED Treiber

L-DL-SPDN180 | 3.000/4.000/6.000 K ø192 mm ON/OFF



Produkteigenschaften:

- Nur 23 mm hoch
- Robustes Aluminiumgehäuse in Weiss
- Schmäler sichtbarer Rahmen
- PMMA-Lichtleiterplatte, Polystyrol-Diffusor
- Multikelvin via Dip-Schalter auswählbar
- Lebensdauer 50.000 h (L70/B50) bei 25°C



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------|
| Systemleistung | 14 W |
| Eingangsspannung AC | 220...240 V |
| Eingangsspannung DC | - |
| Leistungsfaktor | > 0,95 |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt (THD) | < 10 % |
| Ausgangsstrom | 350 mA |
| Dimmbarkeit | nein |
| Flimmerfrei | Ja |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16A | - |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10A | - |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16A | - |

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Farbtemperatur | 3.000/4.000/6.000 K |
| Lichtstrom | 1.200/1.400/1.260 lm |
| Lichtausbeute | 85/100/90 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 SDCM |
| Abstrahlwinkel | 110° |
| UGR | - |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Weiss |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polystyrol (PS) |
| Lichtleiterplatte | PMMA |
| Länge / Durchmesser | ø 192 mm |
| Einbaudurchmesser | ø 175 mm |
| Höhe | 23 mm |
| Produktgewicht | 0,26 kg |

Lebensdauer

| | |
|------------------------------|----------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100.000 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25°C | 50.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25°C | 30.000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25°C | 10.000 h |

Standards & Zertifikate

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN 62778 | RG 0 |
| Schutzklasse | III |
| CE-Zeichen | Ja |
| RoHS-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen (Treiber) | - |
| D-Zeichen | - |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C...+40 °C |
|----------------------------|-----------------|

Produktdaten

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Artikelnummer | L-DL-SPDN180 |
| GTIN (EAN) | 425145914552 |
| Einzelverpackung Länge | 196 mm |
| Einzelverpackung Breite | 35 mm |
| Einzelverpackung Höhe | 200 mm |
| Bruttogewicht (Einzelteil) | 0,41 kg |
| Verpackungseinheit | 40 Stück |
| Versandschachtel Länge | 410 mm |
| Versandschachtel Breite | 360 mm |
| Versandschachtel Höhe | 420 mm |
| Bruttogewicht (Versandschachtel) | 13,5 kg |

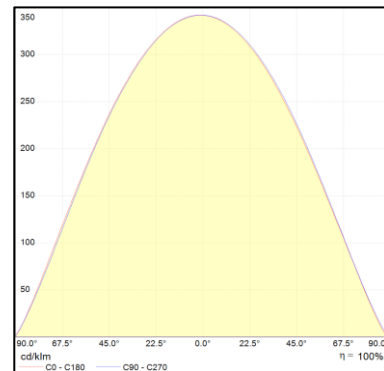
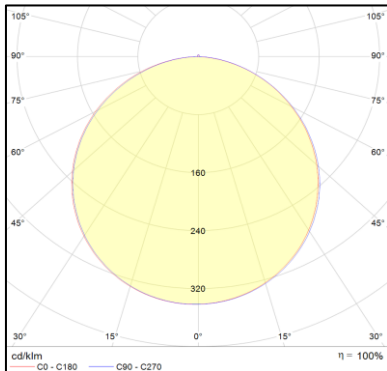
Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------|--------------|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke / Wand |

Zubehör

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| ON/OFF Treiber | HYL-015R0350G088-I |
| Phasen- / abschnitt Treiber | HYL-015Q0350G097 I |
| 1-10V Treiber | BK-PUL042A-1100AM |
| DALI ENEC Treiber bis 50W | HYL-050D1050G103 I |
| DALI2 ENEC Treiber bis 25W | HYL-025D0500G097 I |

Lichtverteilung



Ausschreibungstext

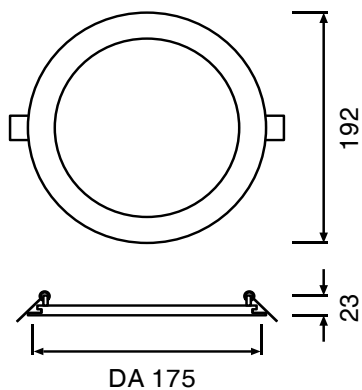
Artikelnummer: L-DL-SPDN180
Flache Einbauleuchte exkl. LED-Treiber

Systemleistung 14 W, Eingangsspannung: 220...240 VAC, PF > 0,95, THD < 10%
 Farbtemperatur 3.000/4.000/6.000 K via Dip-Schalter, CRI > 80
 Lichtstrom 1.200/1.400/1.260 lm, Abstrahlwinkel 110°
 Gehäuse aus Aluminium, weiss pulverbeschichtet, mit Aluminium Kühlprofilen. Opale Abdeckung aus Polystyrol,
 Lichtleiterplatte aus PMMA
 Durchmesser 192 mm, Höhe 23 mm, Einbaudurchmesser 175 mm
 Schutzart IP20, Stoßfestigkeitsgrad IK03, Schutzklasse II
 Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 50.000 h
 exkl. schaltbarem LED-Treiber

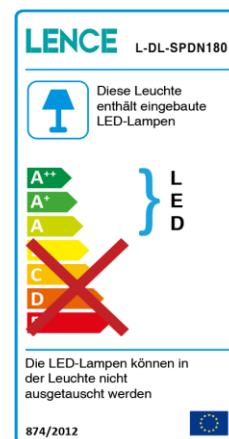
Fabrikat: LENCE
 Typ: L-DL-SPDN180

Abmessungen

Einheit: mm



Energielabel



Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.