

ClearAccent

RS061B LED5-36-/840 PSR II WH

Schwenkbarer LED Einbaustrahler, 4000K, Ra > 80, dimmbar, weiß

Sehr kompakter, schwenkbarer LED Einbaustrahler mit einem attraktiven Erscheinungsbild; mit facettiertem halogenähnlichem Reflektor;
Downlight-Rand aus hochwertigem Aluminium in der Farbe weiß (RAL 9010); Leuchten-Außendurchmesser 80mm, gesamt Leuchtenhöhe von 55mm;
Deckeneinbau-Leuchte, für Deckenstärken bis 12,5mm; Deckenausschnitt von 68mm; einfache Befestigung in der Decke mit zwei Kunststoff ummantelten Befestigungsclips; schnelle Installation dank Schraubklemme am integrierten Betriebsgerät;
Mit facettiertem Reflektor, breitstrahlend (~36°) mit klarem Schutzglas zum Schutz vor Staub auf dem LED-Modul und dem Reflektor;
Mit neutralweißen LEDs, ähnlichste Farbtemperatur: 4000K (neutralweiß); Ra > 80
Mit in die Leuchte integriertem, elektronischen Betriebsgerät für eine schnelle und einfache Montage; dimmbar an von Philips empfohlenen Phasenanschnittsdimmern;
schwenkbar bis 25°;
Leuchtenlichtstrom: ca. 500 lm; Leistungsaufnahme 6W mit einer Systemeffizienz von 83 lm/W; Lange Nutzungsdauer von 25.000 Stunden (L70B50);
Gewicht von 0,11kg

Schutzklasse II, Schutzart IP 20, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Bestell-Produktname | RS061B LED5-36-/840 PSR II WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871869607270799 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696072707 |
| ELDAS-Nr. | 941424001 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 110 g |
| Anzahl pro Verpackung | CT / 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|-----------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Lichttechnologie | LED |
| Lichtquelle ersetzbar | Nein |
| Optik | S |
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Betriebsgerät | PSR, regelbar, siehe Spannung Steuersignal |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Anschluss | Schraubanschlussblock |
| Steuerungsschnittstelle | Analog |
| Elektrisches Anschlusskabel | No |
| Konstantlichtstrom | Nein |

Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------|-----------|
| Netzspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.9 |

Gehäuseeigenschaften

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Typ optische Abdeckung/ Linse | Klare Fläche |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse | Klar |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Polycarbonat |

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 500 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 83 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung | 6 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

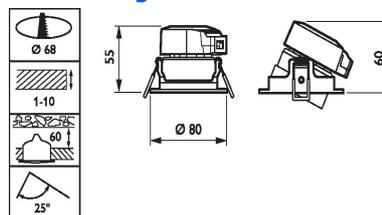
Produktfoto



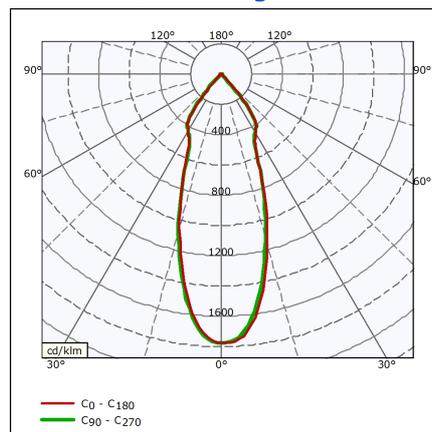
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nutzlebensdauer L90B50 | 15000 h |
| Nutzlebensdauer L80B50 | 20000 h |
| Nutzlebensdauer L70B50 | 25000 h |
| Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden | 1.50 % |

Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nenntemperatur | 25 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 10% (depends on dimmer, ELV) |

Zulassungen und Prüfzeichen

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Schutzart | IP20 - Fernhalten von Fingern |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Glühdrahtprüfung | 650/30 |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | Nein |
| Entflammbarkeitszeichen | NO - nein |