

ClearAccent

RS060B LED5-36-/840 PSR II WH

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

Sehr kompakter, starrer LED Einbaustrahler mit einem attraktiven Erscheinungsbild; mit facettiertem halogenähnlichem Reflektor;
Downlight-Rand aus hochwertigem Aluminium in der Farbe weiß (RAL 9010); Leuchten-Außendurchmesser 75mm, 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;
Leuchtenlichtstrom: ca. 500 lm; Leistungsaufnahme 6W mit einer Systemeffizienz von 83 lm/W; Lange Nutzlebensdauer von 25.000 Stunden (L70B50); Gewicht von 0,1 kg

Schutzklasse II, Schutzart IP 20, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS060B LED5-36-/840 PSR II WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869607268499
EAN/UPC - Produkt	8718696072684
ELDAS-Nr.	941423001
Nettogewicht (Einzelteil)	100 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%

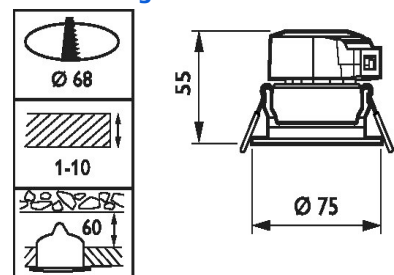
Produktfoto



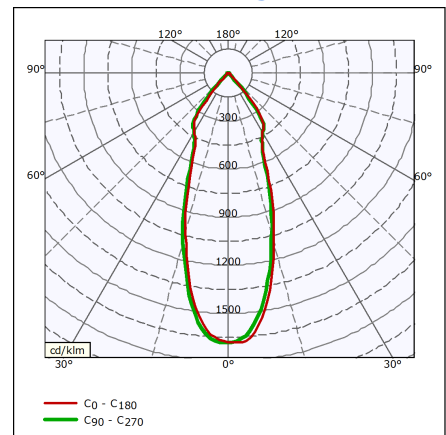
Prüfzeichen



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