



ClearAccent – Kostengünstiger LED Einbaustrahler

ClearAccent

ClearAccent LED Einbaustrahler bieten dank dem Standard-Deckenausschnitt von 68mm und der Halogen-Reflektoroptik perfekten Ersatz für heutige konventionelle 50W NV-Halogenstrahler. Das attraktive Erscheinungsbild, das hervorragende Preis-Leistungsverhältnis und die hohe Effizienz erleichtern den Umstieg auf LED-Technologie. Ein weiterer Vorteil sind die kompakten Abmessungen und das integrierte Betriebsgerät. Dank der Schraubverbinder ist die Installation einfach und sicher.

Vorteile

- Die einfachste und günstigste Möglichkeit um von Halogen-auf LED-Einbaustrahler umzusteigen
- Deckenausschnitt von 68mm und Halogen-Reflektoroptik
- Reduzierte Betriebsausgaben: 90 % Energieeinsparung und 10-fache Lebensdauer im Vergleich zu Standardleuchten auf Halogenbasis
- Ein klares und formschönes Design aus hochwertigem Aluminium sorgt für eine diskrete Einbindung in jedem Innenraum
- Integriertes Betriebsgerät für eine einfache und schnelle Installation

Merkmale

- Als starre oder schwenkbare Ausführung erhältlich
- 500 Lumen mit einem Ausstrahlungswinkel von 36°
- Farbtemperaturen: warmweiß (3.000 K) und neutralweiß (4.000 K)
- Integriertes Betriebsgerät
- Dimmbar und kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern

Anwendung

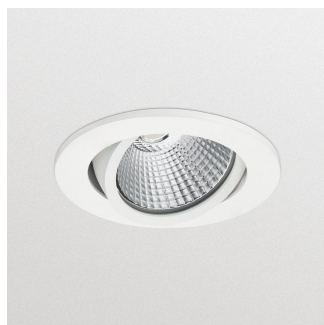
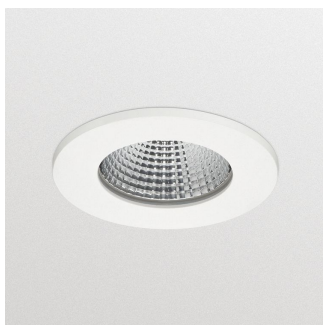
- Empfangsbereiche
- Hotel- und Gaststättengewerbe
- Kleine Läden und Büros
- Flure und Aufzüge
- Toiletten

Spezifikationen

Typ	RS060B (Spot als Einbau- und Einlegeleuchte – feste Variante) RS061B (Spot als Einbau- und Einlegeleuchte – einstellbare Version)
Deckentyp	Gipskartondecke
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Leistung	6W
Abstrahlungswinkel	36°
Lichtstrom	500 Lumen
Farbtemperatur	3.000 oder 4.000K
Farbwiedergabeindex	> 80
Nutzlebensdauer L70B50	25,000 hours
Nutzlebensdauer L80B50	15,000 hours
Nutzlebensdauer L90B50	10,000 hours
Durchschnittliche	25°C
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
h	
Treiber	Integriert

Stromversorgung/	Stromversorgung/Datenverbindung
Datenverbindung	
Netzspannung	230 oder 240V/50–60Hz
Dimmen	Kompatibel zu den meisten Phasenanschnittsdimmern
Regelsystemeingang	Nicht zutreffend
Optionen	Feste oder einstellbare Version
Material	Rahmen: Aluminiumdruckguss Hinteres Gehäuse: Polycarbonat
Farbe	Weiß (WH)
Optische Abdeckung	Polycarbonat, klar
Anschluss	Eingebaute Anschlüsse (Stecker/Buchse) 3-poliger Steckverbinder mit Zugentlastung
Wartung	Keine
Installation	Befestigung durch Befestigungsfedern Keine Durchgangsverdrahtung möglich Die einstellbare Version kann um 25° geneigt werden
Zubehör	Keine

Versions



Produktdetails



ClearAccent-RS060B-DP02.tiff



ClearAccent-RS061B-DP01.tiff



ClearAccent-RS061B-DP03.tiff

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10% (depends on dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	36 °
Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	CLFT
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	NO
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Optiktyp	S
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initiale Leuchtenlichtausbeute	83 lm/W
Lichtstrom-Neuwert	500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Eingangsleistung	6 W

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1.5 %
Nutzlebensdauer L80B50	20000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur
07267799	RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K
07268499	RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K
07269199	RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K
07270799	RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K

