

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 3

PESLED LED Einbaustrahler IP 44

- Nennleistung der Leuchte: 8 W
- Lichttemperatur: 3.000 K
- Lichtfarbe: warmweiß
- Lichtstrom: 850 lm
- Schutzart: IP 44
- Nennspannung: 220-240V AC, 160-280V DC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Nennstrom max. 0,05A (230V)
- Mit Frontglas
- Ausstrahlwinkel: 38°
- Energieeffizienzklasse: A++ bis A
- Farbwiedergabe: Ra >90
- Farbabstand (MacAdam): 3 SDCM
- Bemessungslebensdauer: 50.000 Std. (L80/B10)
- Material Aluminiumdruckguss; Aluminiumkühlkörper; Glas
- Abmessungen (ØxH): 80x29 mm
- Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Einbautiefe: 25mm
- Gewicht: 310 g
- Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten
- Anschlussart primär: Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 – 1,5 mm²) möglich (L, N, PE)
- Dimmbar: mit Phasenabschnittsdimmer 20-100% (Dimmerkompatibilitätsliste auf Seite 3 beachten)
- Sicherheitsfunktionen:
Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- **Hinweis:** Beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
- **Einbauhinweis:** Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammenden Materialien



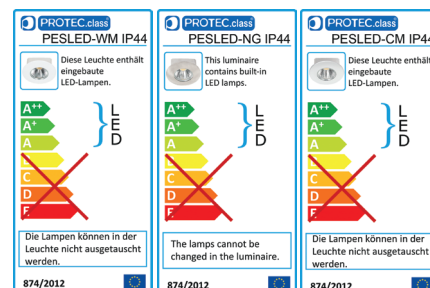
05400689



05400690



05400691



Vorteil zum Vorgänger:
 • Lumensteigerung um ca. 21% von 700 lm auf 850 lm

Informationen



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Farbe	Ersetzt den Auslaufartikel:
05400689	056054	PESLED-WM IP44	1	weiß-matt	PESLED44-W (Art.-Nr. 05400529, ID-Nr. 054983)
05400690	056055	PESLED-NG IP44	1	nickel-gebürstet	PESLED44-NG (Art.-Nr. 05400530, ID-Nr. 054984)
05400691	056056	PESLED-CM IP44	1	chrom-matt	PESLED44-CM (Art.-Nr. 05400531, ID-Nr. 054985)

PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
 Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2020. © PROTEC.class/PROTEC.net

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 3

PESLED LED Einbaustrahler IP 44

Informationen zum Betriebsgerät für PESLED LED Einbaustrahler IP 44

- Ausgang:
Vorwärtsspannung 14-23V DC
Strom max. 350mA
Leistung 5-8W
- Eingang:
Nennspannung 220-240V AC 160-280V DC
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom max. 0,05A (230V)
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Messpunkt T_c : max. +60°C
- Umgebungstemperatur T_a : 0°C ~ +40°C
- Wirkfaktor: 0,9
- Abmessungen (ØxH): 65x24 mm
- Gewicht: 110 g
- Anschlussart primär: Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen
(starr/flexible Leitungen Ø 0,5 – 1,5 mm²) möglich (L, N, PE)
- Anschlussart sekundär: ca. 20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig
- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer 20-100%
- Sicherheitsfunktionen: Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
Glühdrahtprüfung 850°C
- EMV: EN 55015

Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 3

PESLED LED Einbaustrahler IP 44

Dimmer-Kompatibilitätsliste für PESLED LED Einbaustrahler IP 44

		PROTEC.class LED Einbaustrahler IP40
Drehdimmer- Phasenabschnitt	** Berker 2874 10-525W	20-100%
	*** Busch-Jaeger 6513-U-102	20-100%
	Gira 030700 50-525W	20-100%
	Gira 245500	20-100%
	Jung 22STDE20-525W	20-100%
	Jung 1731 DD	20-100%
Universal- Tastdimmer	* Schalk ETD U2/E2 max. 500W	10-100%
Digitaler Phasenan- / abschnittsdimmer	Tridonic SDali PCD 1-300 one4all	20-100%

- * Einstellung der Mindesthelligkeit muss individuell am Dimmer vorgenommen werden, dabei ist die Einstellung so zu wählen, dass voll abgedimmt der Ein-/ Aus-Zustand nicht beeinträchtigt wird.
- ** Instabile Netze können den Dimmer beeinträchtigen ein Flimmern verursachen.
- *** Wird in der untersten Dimmstufe eingeschaltet, kann es zu EIN-AUS-EIN-Effekt des LED-Betriebsgeräts führen.