

Beschrijving

Cilindervormige spot voor opbouw op het plafond. De led-lamp voor aanpassing op GU10-voet is inbegrepen bij de eenheid. De eenheid bestaat uit 2 delen: de cilindervormige behuizing en een kegelvormig deel dat naar binnen is gericht. Dankzij het kegelvormige deel kan de armatuur dieper in de eenheid worden verzonken, voor meer lichtcomfort. De led-lamp voor aanpassing is een dimbare armatuur met vaorrand, die op zijn plaats wordt gehouden met trekveren in combinatie met een montagering.

Materialen

- Behuizing: aluminium (afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit)
- Lampeenheid: aluminium (afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in wit, matzwart of geanodiseerd in een gouden kleur)
- Plafondplaat: gegalvaniseerde staalplaat

Technische kenmerken

- Afmetingen: 85 mm (Ø) x 100 mm (H)
- Lichtbundel lamp: gemiddeld (25°)
- Led-lamp voor aanpassing in GU10-lamphouder
- Kleurtemperatuur: 2700 K
- CRI 90+
- 3 SDCM
- Lichtrendement: 384 lm
- Armatuurefficiëntie: 85%
- Stroomverbruik: max. 5,5 W
- UGR 10
- Alleen voor gebruik binnenshuis
- Garantieperiode: 2 jaar op led-lampen

Installatie

- Plafondmontage door middel van plafondpaneel (schroeven voor spaanplaat niet inbegrepen) met bladveren. Behuizing schuift over de bladveren. Geen schroeven zichtbaar aan de buitenkant na montage.
- Aansluiting met 3-polige stekker (meegeleverd)

Accessoires

- Geen

Normen en richtlijnen:

- 2006/95/EG - Laagspanningsrichtlijn
- 2004/108/EG - EMC-richtlijn
- 2011/65/EG - RoHS-richtlijn
- 2009/125/EG - Richtlijn Ecodesign
- 245/2009/EG + 347/2010/EU - Richtlijn Ecodesign
- 1194/2012/EG - Regelgeving Ecodesign
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Armaturen. Algemene vereisten en tests
- EN 62471:2008 - Fotobiologische veiligheid van ledlampen en lampsystemen
- EN 62493:2010 - Beoordeling van verlichtingssystemen verbandhoudend met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden
- EN 60598-2-1 - Vaste armaturen voor algemene toepassing
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur.
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen ≤ 16 A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten, voor apparatuur met eeningangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting
- EN 61547:2009 - EMC-immuniteitseisen
- EN 50581:2012 - Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen

