

Beschrijving

Cilindervormige led-armatuur voor opbouwmontage.

De lege buis moet gecombineerd worden met geschikte inbouwarmaturen van hetzelfde assortiment. Compatibele armaturen zijn verkrijgbaar in 5 verschillende ontwerpen, vast of verstelbaar, van 2700 K tot 4000 K en warm dim (1800 K-3000 K). Verkrijgbaar in spot, medium en flood lichtbundel.

Voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom.

Geen schroeven zichtbaar na installatie.

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis, beschermklasse IP55.

Materialen

- Aluminium behuizing afgewerkt met krasbestendige poedercoating in matzwart of matwit met fijne textuur.

Technische kenmerken

- Afmetingen: $\varnothing 65$ mm x 125 mm ($\varnothing$ x H)
- Voor gebruik met compatibel assortiment inbouwarmaturen
- Voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom: keuze uit aandrijfmatrix voor geschikte afmetingen, wattage en soort technologie voor dimmen
- Klasse 3
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP55)
- Levensduur: L80 B20 bij 50.000 uur
- Garantieperiode: 5 jaar op leds, 2 jaar op aandrijving

Installatie

- In de achterkant van de buis zitten twee gleuven (breedte 5,5 mm, lengte 10 mm) die geschikt zijn voor standaard schroeven voor spaanplaat met een maximale diameter van $\varnothing 4,5$ mm.
- De buis bevat twee waterdichte stekkers met krimpkousen voor draden van 0,5 tot 1 mm² (22-18 AWG) voor gebruik in vochtige of natte binnenruimtes

Accessoires

- Geen



Normen en richtlijnen:

- 2006/95/EG - Laagspanningsrichtlijn
- 2004/108/EG - EMC-richtlijn
- 2011/65/EU - RoHS-richtlijn
- 2009/125/EG - Richtlijn Ecodesign
- 245/2009/EG + 347/2010/EU - Richtlijn Ecodesign
- 1194/2012/EU - Verordening 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, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten, voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 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 tot de restrictie van gevaarlijke stoffen