

## Beschrijving

Cilindervormige behuizing voor opbouwmontage voor armaturen met jack-aansluiting. Geschikt voor wand- en plafondmontage.

Bestaat uit een polycarbonaat plafondgedeelte waarin de vrouwelijke jack-stekker zit. Het aluminium deel van de behuizing klikt op de plafondplaat en bedekt de vrouwelijke jack-stekker.

De armatuur bevat geen led-aandrijving en moet dus gecombineerd worden met de juiste led-aandrijving voor gelijkstroom (350 mA of 500 mA).

Geen schroeven of kabels zichtbaar na installatie. Voor gebruik binnenshuis (IP20).

## Materialen

- Zwarte spuitgegoten polycarbonaat behuizing
- Behuizing vrouwelijke stekker: zwart POM
- Aluminium kap, 2 mm dik, afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in wit of matzwart. Ook beschikbaar in brons, zilver-brons, champagne en matzwart geschuurd geanodiseerd en in zwart chroom hoogglans afwerking.

## Technische kenmerken

- Afmetingen:  $\varnothing$  45 mm x 34,5 mm ( $\varnothing$  x H)
- Voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom: keuze uit aandrijfmatrix
- Klasse 3
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)
- Groeidraad: 960 °C
- Levensduur: L80B20 bij 50.000 uur
- Garantieperiode: 5 jaar op leds, 5 jaar op aandrijving

## Installatie

- Opbouwmontage op plafond of wand via twee  $\varnothing$  4 mm platte schroeven (niet inbegrepen).
- Elektrische aansluiting: aansluiting op geschikte led-aandrijving met gelijkstroom via 2 draden (rood en zwart, 150 mm elk) en twee doorverbindstekkers, geschikt voor flexibele en massieve kabels van 0,2 mm<sup>2</sup> tot 4 mm<sup>2</sup> (24-12 AWG) (inbegrepen bij product).
- De installatiemethode is afhankelijk van het soort armatuur en het soort plafond (met of zonder sierlijst).

## Accessoires

Geen

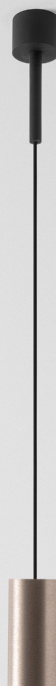




MODUPOINT ROUND SURFACE 45 1X  
MARBULITO JACK ADJUSTABLE 41 1X  
MODUPOINT LED STICK 10 CM



MODUPOINT ROUND SURFACE 45 1X  
MEDARD JACK ADJUSTABLE 42 1X  
MODUPOINT LED STICK 10 CM



MODUPOINT ROUND SURFACE 45 1X  
MINUTE JACK SUSPENDED 45 1X

#### 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 led-lampen 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  $\leq 16$  A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten, voor apparatuur met een ingangsstroom  $\leq 16$  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