

Beschrijving

Cilindervormig of ellipsvormig elektrisch en mechanisch diep verzonken vrouwelijk aansluitpunt voor led-armaturen die voorzien zijn van een compatibele mannelijke jack-stekker van 8,5 mm. Het aansluitpunt bevat een miniatuur vrouwelijke stekker van 8,5 mm die voorzien is van 150 mm lange zwarte en rode draden. Alleen geschikt voor led-toepassingen met laagspanning en gelijkstroom (< 60 Vdc).

Het aansluitpunt is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: voor inbouwmontage zonder of met sierlijst, beide verkrijgbaar in een versie met één of twee punten.

Geen schroeven zichtbaar na installatie.

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis, beschermklasse IP20.

Materialen

- Aluminium behuizing afgewerkt met krasbestendige poedercoating in matzwart of matwit met fijne textuur
- Behuizing vrouwelijke stekker: zwart POM
- Torsieveren (versie met sierlijst): roestvrij staal
- Bladveren (versie zonder sierlijst): roestvrij staal

Technische kenmerken

- Afmetingen:
Uitvoering met sierlijst:
 - 1 lamp \varnothing 90 mm x 78 mm (H) voor uitsparing van \varnothing 83 mm x 110 mm (H)
 - 2 lampen 180 mm x 90 mm x 78 mm (L x B x H), voor uitsparing van \varnothing 83 mm (2x) x 173 mm (L) x 110 mm (H)Versie zonder sierlijst:
 - 1 lamp \varnothing 81,5 mm x 70 mm (H) voor gebruik met ring zonder sierlijst
 - 2 lampen 171 mm x 81,5 mm x 70 mm (L x B x H), voor gebruik met ring zonder sierlijst
- Voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom: keuze uit aandrijfmatrix voor geschikte afmetingen, wattage en soort technologie voor dimmen
- Garantieperiode: 5 jaar op led en led-aandrijvingen
- Klasse gloeidraad: 960 °C
- Klasse 3, alleen voor SELV (< 60 Vdc)
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)

Installatie

Voor gebruik met compatibele led-armaturen.

Uitvoering met sierlijst:

Bij een vals plafond (in hout, pleisterwerk, ...): Installatie met 2 torsieveren die de armatuur in de opening bevestigen. De torsieveren zijn geschikt voor een plafonddikte van 1 tot 50 mm. Geen extra installatie-accessoires vereist.

Versie zonder sierlijst:

Steeds te combineren met een verzonken ring zonder sierlijst, set voor beton, set voor pleisterwerk (accessoire) waarin de armatuur wordt vastgeklemd met 4 bladveren. De set voor beton (te gebruiken bij stortbeton) of set voor pleisterwerk (te gebruiken bij plafonds die achteraf worden bepleisterd) moet worden gecombineerd met een conbox waarin ook ruimte is voor de led-aandrijving.

Elektrische aansluiting: aansluiting op led-aandrijving via 2 draden (rood en zwart, 150 mm elk) en twee doorverbindstekkers, geschikt voor flexibele en massieve kabels van 0,2 mm² tot 4 mm² (24-12 AWG) (inbegrepen bij product).

Installatie

Geen.





MODUPOINT DIEP VERZONKEN 1X
MINUDE JACK



MODUPOINT DIEP VERZONKEN ZONDER SIERLIJST 2X
MEDARD JACK



MODUPOINT DIEP VERZONKEN 2X
MARBULITO JACK

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 60598-2-2:2012 - Inbouwarmaturen
- 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 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 op de restrictie van gevaarlijke stoffen