

Beschrijving

Cilindervormig elektrisch en mechanisch ingebouwd 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 bedoeld voor gebruik in plafond-, muur- of zelfs in bureau- of meubelpanelen.

De vrouwelijke stekker is in een aluminium behuizing geplaatst. De behuizing heeft een piepkleine sierlijst (1 mm). De aluminium behuizing is voorzien van buitendraad en een stelring met tanden, een borgring en een moer (voor een open moersleutel van 19 mm).

Geen schroeven zichtbaar na installatie.

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis, beschermklasse IP20.

Materialen

- Behuizing vrouwelijke stekker: zwart POM
- Aluminium behuizing, afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in wit of matzwart
- Stelring met tanden, borgring en moer: gegalvaniseerd staal

Technische kenmerken

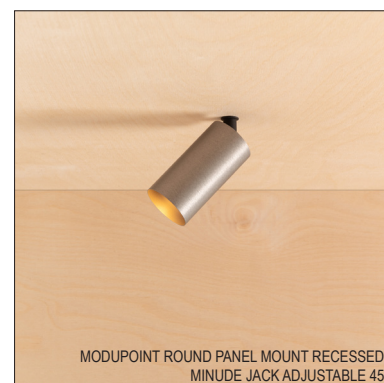
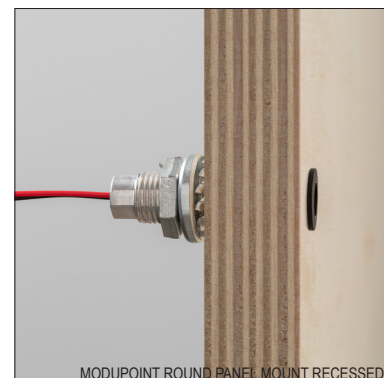
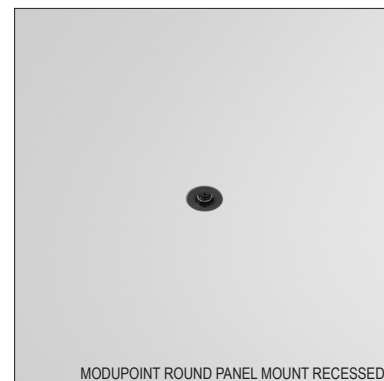
- Afmetingen: $\varnothing 14$ mm (voorzijde inclusief sierlijst), $\varnothing 14$ mm achterzijde van de behuizing. Totale hoogte 40 mm
- Voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom: keuze uit aandrijfmatrix voor geschikte afmetingen, wattage en soort technologie voor dimmen
- Garantieperiode: 5 jaar op led, 2 jaar op aandrijving
- Klasse gloeidraad: 960 °C
- Klasse 3, alleen voor SELV (< 60 Vdc)
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)

Installatie

- Voor gebruik met compatibele led-armaturen.
- Inbouwmontage in een vals plafond, muur of bureau door middel van een moer. Toegang tot de achterzijde van het aansluitpunt is vereist om de moer vast te draaien. Een open moersleutel met een breedte van 19 mm is vereist voor een correcte installatie. Geschikt voor installatie in een paneel met een dikte tussen 1 en 20 mm. Vereiste installatiehoogte is 70 mm.
- Een standaard hout- of metaalboor is vereist om de uitsparing van $\varnothing 14$ mm te boren.
- 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).

Accessoires

- Kan gebruikt worden met Extension Sticks om de mogelijkheden en opstellingen uit te breiden.



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 60598-2-2:2012 - 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, 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