

Beschrijving

Smal aanpasbaar lineair led-profielstelsel voor continu directe en indirecte verlichting.

Plaats het profielstelsel horizontaal tussen het plafond en de wand, voor indirect licht op het plafond, een veegeffect op de muur of allebei naar keuze. Het kan ook horizontaal op elke hoogte worden gemonteerd, om op- en/of neerwaarts licht uit te stralen. Ook mogelijk om verticaal te plaatsen in de hoek van twee muren, voor een verlichte hoekruimte.

Het profielstelsel bestaat uit een geanodiseerde aluminium basis, te combineren met twee soorten aluminium kappen met kliksysteem (een rechte kap en een gebogen kap). De aluminium kappen zijn standaard voorzien van poedercoating in matzwart of matwit. Na installatie kunnen de kappen ook door de eindklant worden voorzien van een laag natlak in elke kleur, zodat de profielen perfect passen bij het interieur.

Aluminium eindplaten met poedercoating beschikbaar om de profieluiteinden af te dekken. De eindplaten kunnen ook gelakt worden na installatie.

In de profielbasis zitten de led-aandrijvingen en de flexibele led-stroken. Ook beschikbaar met verbonden onderdelen voor draadloze bediening en dimmen.

Maximale lengte van één enkel profielstelsel is 4 meter. 180° aansluitingen beschikbaar, om langere, continue lijnen te vormen.

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis, beschermklasse IP20.

Geen schroeven zichtbaar na installatie.

Materialen

- Profielbasis: geëxtrudeerd aluminium, geanodiseerd in natuurlijk zilver
- Kap voor: geëxtrudeerd aluminium, afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in matwit of matzwart

Technische kenmerken

- Afmetingen: 77 mm x 77 mm (H x B) geïnstalleerd
- Gemiddelde dikte basis: 1,5 mm
- Beschikbaar voor gebruik met flexibele 24V-led-strook 1000 lm/m
- Led-stroken kunnen worden afgeknipt om de 50 mm
- Kleurtemperaturen: beschikbaar in 2700 K, 3000 K en 4000 K
- CRI 90+
- 3SDCM
- Stroomverbruik: 14,4 W/m
- DALI, 1-10 V en pushdim 24 V elektronische led-aandrijvingen beschikbaar
- Geschikt voor verbonden/draadloze bediening en dimmen
- Klasse 1
- Vermogen: 220-230 V, 50-60 Hz
- Gloeidraad klasse 960°C
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)
- Levensduur: L80 B10 bij 50.000 uur
- Garantieperiode: 5 jaar op led-lampen, 2 jaar op aandrijving

Installatie

Aandrijvingen en led-stroken zijn niet vooraf geïnstalleerd in het apparaat. Aandrijvingen (met 3- of 5-polige stekker inbegrepen) kunnen makkelijk op elke plaats in de basis worden geschroefd. Led-stroken kunnen makkelijk op hellende wanden aan de binnenkant van het basisprofiel worden gekleefd. Kies voor opwaartse strook, neerwaartse strook of allebei.

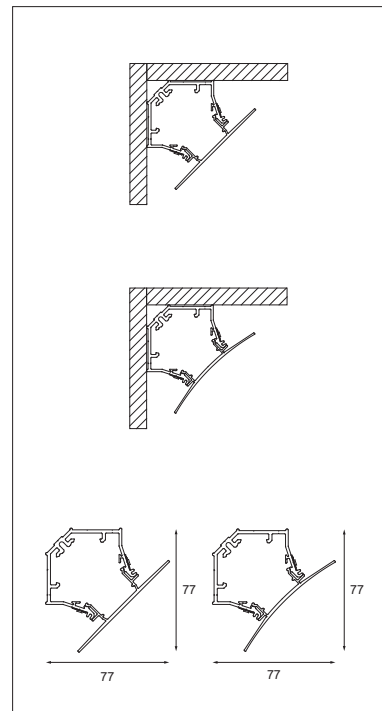
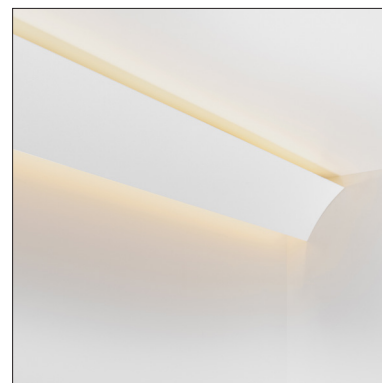
Gaten voor bevestiging op wand/plafond dienen ter plaatse te worden geboord.

De eindplaten worden op de eindplaten geschroefd.

De kappen kunnen makkelijk op de basis worden geklikt.

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 - 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 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