

Beschrijving

Niet-richtbare cilindervormige armatuur met COB led-technologie en geïntegreerde elektronische led-aandrijving. Geschikt voor wandmontage. Verkrijgbaar in 2 verschillende ontwerpen: alleen neerwaartse verlichting of combinatie op- en neerwaarts.

De armatuur bestaat uit 4 mechanische onderdelen: de cilindervormige behuizing, een vierkante aansluitkast voor op de wand, veiligheidsglas en een wandbeugel. Bedoeld voor buitengebruik. De combinatie van het 12 mm dikke veiligheidsglas met een dubbele O-ring garandeert beschermklasse IP55.

Materialen

- Aluminium behuizing, behandeld voor buitengebruik en afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in matwit, matzwart of aluminium.
- Rechthoekige aluminium aansluitkast, behandeld voor buitengebruik en afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in matwit, matzwart of aluminium.
- Aluminium kegel vooraan reflector, afgewerkt met matzwarte poedercoating.
- Hoogglans aluminium reflector, flood lichtbundel (40°)
- Veiligheidsglas: Getemperd transparant veiligheidsglas, 12 mm dik
- Wandplaat: roestvrij staal 1,5 mm
- Koelplaat: aluminium, zwart geanodiseerd
- Led-houder: wit polycarbonaat
- O-ringen afdichting: EPDM

Technische kenmerken

- Afmetingen:
1x led: $\varnothing$ 79 mm, 185 mm hoog
2x led: $\varnothing$ 79 mm, 235 mm hoog
- Krachtige COB-led inbegrepen
- Kleurtemperatuur: 3000 K
- CRI 90+
- 3 SDCM
- Hoogglans reflector 40° lichthoek
- Niet-dimbare elektronische led-aandrijving inbegrepen
- Lichtrendement: 321 lm per led
- Armatuurefficiëntie: 56%
- Stroomverbruik: 8 W voor 1x led, 13 W voor 2x led (totaal vermogen, inclusief aandrijving)
- Garantieperiode: 5 jaar op led-lampen
- Levensduur L80 B20 bij 50.000 uur
- Vermogen: 220-230 V, 50-60 Hz
- Klasse 1
- Gebruik: buitenshuis, IP55
- Klasse gloeidraad: 960°C

Installatie

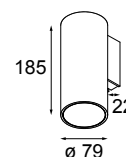
- Gemonteerd op een wandbeugel door de armatuur op de beugel te kantelen. De armatuur wordt bevestigd op de beugel met een M4 inbusschroef (zeskantsleutel inbegrepen).
- De wandbeugel wordt gemonteerd op de wand met 2 universele schroeven voor spaanplaat van max. $\varnothing$ 4 mm (niet inbegrepen). Opening met gleuven voor centrale aansluiting op netstroom in de achterplaat (25 mm lang, 15 mm breed).
- Aansluiting op netstroom via meegeleverde IP68 waterdichte stekkers met krimpkousen, geschikt voor flexibele en massieve kabels tot 2,5 mm².

Accessoires

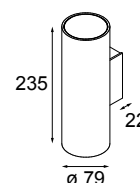
- Geen



NUDE WALL 1X



NUDE WALL 2X



Normen en richtlijnen:

- 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