

Beschrijving

Rechthoekige led-armatuur voor buitenwandmontage. Bestaat uit een behuizing met 2 krachtige waterdichte led-modules. Voor verlichting opwaarts en neerwaarts. Beide led-modules zijn afgedicht en uitgerust met een PMMA collimator om de lichthoek optimaal te vormen.

Led-aandrijving inbegrepen, niet dimbaar.

De armatuur wordt op de wand gemonteerd met behulp van een gegalvaniseerde stalen beugel.

Aansluiting op netstroom met 3 bijgeleverde doorverbindstekkers

Materialen

- Aluminium behuizing, voorbehandeld voor buitengebruik en afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in wit of matzwart
- Wandplaat: roestvrij staal 1,5 mm

Technische kenmerken

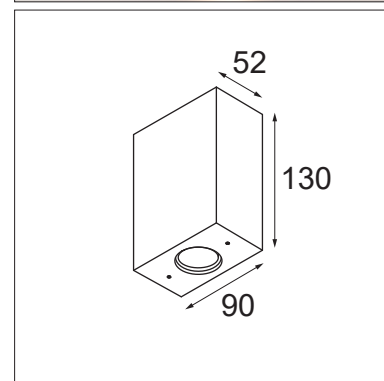
- Afmetingen: 130 mm x 90 mm x 52 mm (L x B x H)
- 2x krachtige leds
- Kleurtemperatuur: 2700 K of 3000 K
- 3SDCM
- Geleverde lumen: 344 lm opwaarts (voor 3000 K, wit)
- Armaturefficiëntie: 96%
- Stroomverbruik: 8,5 W (inclusief aandrijving)
- Ingebouwde led-aandrijving, niet-dimbaar
- Garantieperiode: 5 jaar op led, 5 jaar op aandrijving
- Vermogen: 220-230 V, 50-60 Hz
- Klasse 1
- 960 °C Gloeidraadtest
- Beschermklasse IP54, geschikt voor buitengebruik

Installatie

- Op basis gemonteerd (gegalvaniseerde staalplaat) met twee universele spaanplaatschroeven van max. $\varnothing$ 4,5 mm (niet inbegrepen). Armatuur kan eenvoudig worden gekanteld op de wandbeugel en bevestigd met twee onzichtbare stelschroeven.
- Elektrische aansluiting op netstroom met drie waterdichte doorverbindstekkers (0,2 - 4 mm²; 24-12 AWG, inbegrepen bij product).

Accessoires

- Er is een set smalle of medium lichthoekplaten beschikbaar om over de led-lichtbron te schuiven om een smalle of medium lichtbundel te creëren. De accessoireplaten zijn in voorbehandeld aluminium en zijn afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in wit of matzwart. Eenvoudig toe te voegen tijdens of na de installatie.



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 +A1:2009 - 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