

Beschrijving

Verzonken gemonteerde aluminium led-armatuur bestaande uit een rechthoekige lichtunit met verzonken COB led-lichtbron. De lamp kan 360° verticaal en 90° horizontaal gedraaid worden en is centraal geplaatst op een ronde basisplaat. De armatuur bevat geen led-aandrijving en moet dus gecombineerd worden met de juiste aandrijving voor gelijkstroom van maximum 500 mA. Geen schroeven of andere bevestigingsmiddelen zichtbaar.

Materialen

- Lampunit: aluminium met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit
- Reflector: hoogglans aluminium
- Plafondbeugel: staalplaat gelakt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit

Technische kenmerken

- Afmetingen: 78 mm x 78 mm x 112 mm
- Reflectoren: gemiddelde (25°) en grote lichtbundel (40°)
- Krachtige COB-leds
- Kleurtemperatuur: 2700 K of 3000 K
- CRI 90+
- 3SDCM
- Lichtrendement: 1234 lm (voor 3000 K, middelgrote reflector en wit gelakte armatuur, met aandrijving van 500 mA)
- Armatuurefficiëntie: 86%
- Stroomverbruik: 11 W bij 350 mA en 16,25 W bij 500 mA (stroomverbruik van aandrijving niet inbegrepen)
- UGR22
- Aandrijving niet inbegrepen
- Aan te sluiten op aandrijving met gelijkstroom van 350 mA of 500 mA
- Garantieperiode: 5 jaar op led
- Klasse 3 armatuur
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)
- Voor plafond- of wandmontage

Installatie

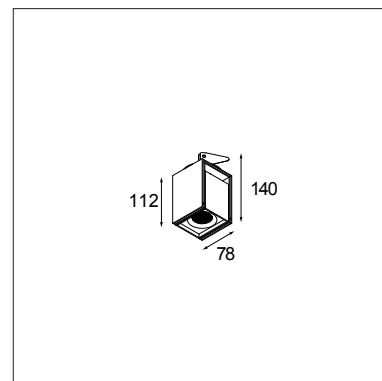
- Opening ø 65 mm, vereiste inbouwhoogte 70 mm
- Elektrische aansluiting op de aandrijving door middel van twee doorverbindstekkers van 0,2-4 mm², inbegrepen in het product

Accessoires

- Conbox en gypkit voor betonnen en bepleisterde plafonds



Rektor



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, 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 op de restrictie van gevaarlijke stoffen