

Beschrijving

Ronde verzonken aluminium led-spot die, door middel van kleine veren, geïnstalleerd kan worden in een installatiering zonder sierlijst of met flens (accessoires).

De armatuur is standaard voorzien van veiligheidsglas aan de voorzijde en is afgewerkt met poedercoating met een fijne textuur in matwit of matzwart. Er zijn twee modellen verkrijgbaar: ofwel wordt de led-lamp loodrecht in de lampunit geplaatst, wat een verticaal lichtpatroon oplevert, ofwel wordt de led-lichtbron in een hoek van 30° geplaatst, wat een asymmetrische lichtprojectie oplevert. De asymmetrische versie is ook verkrijgbaar met een gespreid lichtpatroon. De ingebouwde lens voor lichtverspreiding creëert een perfect veegeffect op de muur, waarbij het licht gelijkmatig verspreid wordt over de muur.

Geschikt voor installatie in vochtige binnenruimtes, beschermklasse IP54 aan de voorzijde met gebruik van de waterdichte O-ring.

Materialen

- Omhulsel: aluminium met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit
- Koelplaat: zwart geanodiseerd aluminium
- Montagering: aluminium met gegalvaniseerde montagebeugels
- Reflector: hoogglans aluminium
- Lens: transparant glas
- Lens voor lichtverspreiding: polycarbonaat
- Veren: POM
- Verzonken ring: aluminium afgewerkt met grijze spuitlak
- Klemmen verzonken ring: gegalvaniseerde staalplaat
- O-ring: NBR

Technische kenmerken

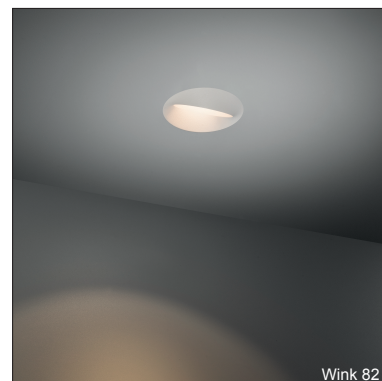
- Afmetingen: 82 mm (ø) x 84 mm (H)
- Reflectoren: nauwe (15°), gemiddelde (25°), grote lichtbundel (40°)
- Krachtige COB-leds
- Kleurtemperatuur: 2700 K of 3000 K (3500 K of 4000 K verkrijgbaar op verzoek)
- CRI 90+
- 3SDCM
- Lichtrendement: symmetrische versie: max. 672 lm (voor 3000 K, gemiddelde lichtsterkte, witte structuur, GE)
Armaturefficiëntie: 87%
- Stroomverbruik: 9,2 W per led (bij 500 mA)
- UGR: 21,5 (voor 3000 K, gemiddelde lichtsterkte, witte structuur, GE)
- Voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom: keuze uit aandrijfmatrix
- Garantieperiode: 5 jaar op led-lampen, 2 jaar op aandrijving
- Klasse 3
- Gebruik binnenshuis (IP54)

Installatie

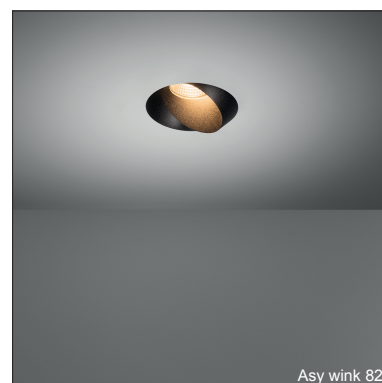
- Verzonken montage in plafond of wand uitsluitend met installatiering (accessoires). De installatieringen zijn verkrijgbaar zonder sierlijst en met flens.
- Installatie zonder sierlijst: opening ø 123 mm, H: 123 mm, installatie met verstelbare klemplaten in gegalvaniseerd staal. Geschikt voor plafonddikte van 1 mm tot 123 mm.
- Installatie met flens: opening ø 123 mm, H: 123 mm, installatie met roestvrijstalen bladveren. Geschikt voor plafonddikte van 1 mm tot 123 mm
- Armatuur mag niet met isolatie bedekt worden.
- Elektrische aansluiting: aansluiting op led-aandrijving via twee doorverbindstekkers (inbegrepen bij product).
- Lampunit kan 360° in de verzonken ring gedraaid worden.

Accessoires

- Aluminium verzonken ring zonder sierlijst voor installatie zonder sierlijst in gipsplaat en hout
- Aluminium verzonken ring met flens voor installatie zonder sierlijst in gipsplaat en hout



Wink 82



Asy wink 82



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, 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