

Beschrijving

Aluminium led-armatuur voor opbouwmontage, bestaande uit een rechthoekige plafondbasis met ingebouwde dimbare aandrijving en uitgerust met 1 of 2 rechthoekige units met verzonken COB led-lichtbron. De lampunits kunnen 360° verticaal en 90° horizontaal gedraaid worden en zijn asymmetrisch op de basis geplaatst. Geen schroeven of andere bevestigingsmiddelen zichtbaar. De tandwielkast kan afgewerkt worden met verschillende dekplaten.

Materialen

- Plafondbasis: aluminium afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit
- Dekplaten plafondbasis: aluminium met geborstelde afwerking, gerookt brons en hoogglans chroom of afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit
- Lampunit: aluminium met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in zwart of wit
- Reflector: hoogglans aluminium
- Plafondbeugel: gegalvaniseerde staalplaat

Technische kenmerken

- Afmetingen 1 lampunit: 247 mm x 78 mm x 124 mm (L x B x H)
- Afmetingen 2 lampunits: 362 mm x 78 mm x 124 mm (L x B x H)
- Reflectoren: gemiddelde (25°) en grote lichtbundel (40°)
- Krachtige COB-leds
- Kleurtemperatuur: 2700 K, 3000 K of warm dim (1800 K - 3000 K)
- CRI 90+
- 3SDCM
- Lichtrendement: 1233 lm in totaal voor versie met 1 lamp en 1800 lm in totaal voor versie met 2 lampen (voor 3000 K, gemiddelde lichtsterkte en armatuur gelakt in witte structuur)
- Armatuurefficiëntie: 87%
- Stroomverbruik: 16 W voor armatuur met 1 lamp (stroomverbruik van aandrijving inbegrepen), 25,7 W voor armatuur met 2 lampen (stroomverbruik van aandrijving inbegrepen)
- UGR 22
- Verkrijgbaar met via netstroom dimbare (trailing-edge) of 1-10 V/Pushdim-aandrijving
- Garantieperiode: 5 jaar op led-lampen, 2 jaar op aandrijving
- Levensduur: L80B20 bij 50.000 uur
- Vermogen: 220-230 V, 50-60 Hz
- Klasse 1
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)

Installatie

- Op basis gemonteerd met vier universele schroeven voor spaanplaat van max. \varnothing 4,5 mm (niet inbegrepen). De armatuur wordt bevestigd op de basis door middel van twee stelschroeven
- Aansluiting op de netstroom met 2 schroefklemmen (inbegrepen)
- Aansluiting voor dimmen (bij versie 1-10 V/Pushdim) met 2 inbegrepen doorverbindstekkers (0,4-2,5 mm²)

Accessoires

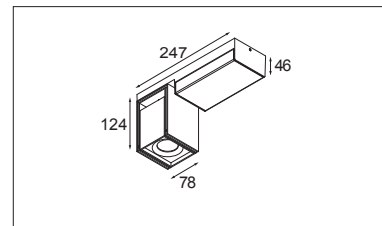
- Geen

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 60598-2-1 - 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 op de restrictie van gevaarlijke stoffen



Rektor surface - 1L



Rektor surface - 2L

