

Beschrijving

Opbouwarmatuur met LED technologie. De 8 lineaire LED lichtbronnen zitten ingewerkt achter een combinatie van een honingraat structuur en een diffuse folie. Deze combinatie garandeert een zeer hoog lichtcomfort met een uiterst lage UGR waarde, ideaal voor kantoorprojecten. De behuizing kenmerkt zich door zijn V-vorm, waarbij de beide uiteinden zijn afgeschuind. Verkrijgbaar in plafondversie voor rechtstreekse opbouw evenals met ophangset (maximum 2 meter). De geïntegreerde elektronische LED driver kan worden aangesloten op 1-10 V, DALI of pushdim systeem.

Materialen

- Aluminium behuizing afgewerkt in krasbestendige poederlak fijne structuur wit, zwart mat of ezelsgrijs
- Honingraatstructuur: ABS in matwit of matzwart
- Diffusor: polycarbonaat
- Aluminium reflectorplaat afgewerkt in krasbestendige poederlak fijne structuur wit

Technische kenmerken

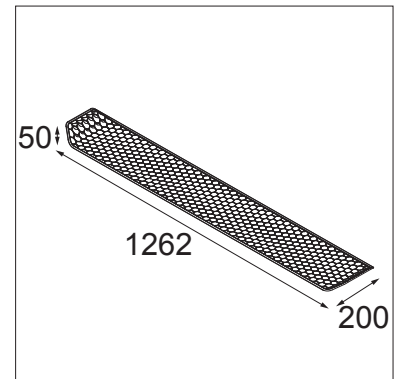
- Afmetingen 1262 mm lang, 200 mm breed en 50 mm hoog
- 8x lineaire high-power LED
- Kleurtemperatuur: 3000 K
- CRI 80+
- 3.5 SDCM
- Armatuur output: 2681 lm (voor 3000 K met witte honingraat)
- Verbruik: 36 W
- UGR tussen 6 en 16
- Aansturing met geïntegreerde elektronische LED driver: 1-10 V/Dali/Pushdim
- Garantieperiode: 5 jaar op LED, 2 jaar op drivers
- Aansluiting: 220-230 V, 50-60 Hz
- Klasse 1
- Gebruik: enkel binnen

Installatie

- Opbouw met 2 universele spaanplaatschroeven maximum $\varnothing$ 4,5 (niet meegeleverd)
- Opbouw met meegeleverde ophangset, 2 meter transparante 5-polige kabel (5 x 0,75 mm²) en opbouw of inbouw plafondaansluiting. In hoogte regelbaar aan de kant van het toestel.

Accessories

- geen



Normen en richtlijnen:

- 2006/95/EC - Low Voltage Directive
- 2004/108/EC - EMC Directive
- 2011/65/EU - RoHS Directive
- 2009/125/EC - ECODESIGN Directive
- 245/2009/EC + 347/2010/EU - ECODESIGN Directive
- 1194/2012/EU - ECODESIGN Regulation
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Luminaires General Requirements And Tests
- EN 62471:2008 - Photobiological Safety Of Lamps And Lamp Systems
- EN 62493: 2010 - Assessment Of Lighting Equipment To Human Exposure Of Electromagnetic Fields
- EN 60598-2-1 - Fixed General Purpose Luminaires
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq$ 16 A per phase and not subject to conditional connection
- EN 61547:2009 - EMC Immunity Requirements
- EN 50581:2012 - Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances