

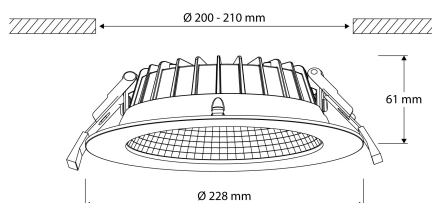
Pro-Fusion 200

40002945

EAN: 8720615509201

DE NEXT LEVEL DOWNLIGHT-INNOVATIE DIE PREMIUM SPECIFICATIES COMBINEERT MET TOONAANGEVENDE PRESTATIES

Grensverleggend in performance, betrouwbaarheid en toepassingsmogelijkheden. De Pro-Fusion downlight-serie is een verlichtingsinnovatie die zijn gelijke niet kent. Of het nu algemene verlichting voor een nieuwbouwproject betreft, of het vervangen van compact-fluorescentiedownlights in bestaande bouw, de Pro-Fusion realiseert verlichting die aanzienlijk comfortabeler is en direct substantieel energiekosten reduceert.



PRODUCTKENMERKEN

| | | | |
|---|------------------------|---|------------------------|
| Geschikt voor aanbouw | ✓ | Geschikt voor aantal lichtbronnen | 1 |
| Geschikt voor inbouwmontage | ✓ | Nominale ledstroom bij constante stroom | 200 550 Milli-ampère |
| Geschikt voor wandmontage | ✗ | Nominale spanning | 220 240 Volt |
| Wandmontage | ✗ | Nom. Stroom | 200 550 Milli-ampère |
| Geschikt voor pendelophanging | ✗ | Totale harmonische vervorming (THD) | 20 |
| Geschikt voor plafondbevestiging(montage) | ✓ | Rated life time L70/B10 at 25 °C | 164000 Uur |
| Geschikt voor spantenmontage(?) | ✗ | Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C | 180000 Uur |
| Geschikt voor podium-/vloer montage | ✗ | Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C | 91000 Uur |
| Geschikt voor stroomrailmontage | ✗ | Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C | 104000 Uur |
| Geschikt voor klemmontage | ✗ | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Procent, percentage |
| Geschikt voor kabelsysteem | ✗ | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 90 Procent, percentage |
| Verstelbaarheid | Niet verstelbaar | Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C | 50000 Uur |
| Met bewegingssensor | ✗ | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 80 Procent, percentage |
| Met lichtsensor | ✗ | Rated life time L90/B50 at 25 °C | 53000 Uur |
| Lichtbron | LED niet uitwisselbaar | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 0 Procent, percentage |
| Met lichtbron | ✓ | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 0 Procent, percentage |
| Lamphouder | Zonder | Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 0 Procent, percentage |
| Materiaal behuizing | Aluminium | Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 | -20 40 graden Celsius |
| Oppervlaktebescherming | Met poedercoating | Geschikt voor lampvermogen | 8 22 Watt |
| Kleur behuizing | Wit | Systeemvermogen, systeemprestaties | 25 Watt |
| Materiaal afdekking | Kunststof transparant | Lichtstroom | 1273 3015 Lumen |
| Geborsteld oppervlak | ✗ | Effectieve lichtstroom | 3015 Lumen |

Pro-Fusion 200

40002945

EAN: 8720615509201

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spanningstype | AC | Specifieke lichtstroom | 166 Lumen/Watt |
| Type tandwiel, gereedschap | LED besturingsapparatuur stroomgestuurd | Kleurtemperatuur | 3000 4000 Kelvin |
| Regeling inbegrepen | ✓ | Inbouwdiameter | 210 Millimeter |
| Dimmer afhankelijk van de besturing | ✓ | Arbeidsfactor | 0,9 |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur | ✓ | Flikkerende waarde Pst LM | 0,009 |
| Dimmer 0-10 V | ✓ | Inbouwhoogte/-diepte | 58 Millimeter |
| Dimmer 1-10 V | ✓ | Stroboscoopeffectwaarde SVM | 0,4 |
| Dimbaar Dali-2 | ✓ | Hoogte/diepte | 61 Millimeter |
| Dimmer DALI | ✓ | Buitendiameter | 228 Millimeter |
| Dimmer DMX | ✗ | Inbouwdiameter | 200 210 Millimeter |
| Dimmer DSI | ✗ | Aantal polen | 3 |
| Dimmer GPRS | ✗ | Geleiderdoorsnede | 2,5 mm ² (Vierkante millimeter) |
| Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd) | ✓ | Aansluitbare geleiderdoorsnede | 0,75 2,5 mm ² (Vierkante millimeter) |
| Dimmer LineSwitch | ✗ | Armaturefficiëntie | 166 Lumen/Watt |
| Dimmer fabrikantspecifiek | ✗ | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16 | 33 |
| Dimmer netspanningmodulatie | ✗ | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 55 |
| Dimmer faseafsnijding | ✗ | Verblindingsbegrenzing (UGR) | 19 |
| Dimmer faseaansnijding | ✗ | | |
| Dimmer programmeerbaar | ✓ | | |
| Dimmer RF | ✗ | | |
| Dimmer Sine Wave Reduction | ✗ | | |
| Dimmer Touch and Dim | ✗ | | |
| Dimmer Zigbee | ✗ | | |
| Zonder dimfunctie | ✗ | | |
| Dimmer met drukknop | ✓ | | |
| Reflector | Hoogglans | | |
| Lichtverdelers | Diffusorlens/-optica/-paneel | | |
| Lichtverdeling | Symmetrisch | | |
| Kleur reflector | Overig | | |
| Stralingshoek | Breedstralend 40-80° | | |
| Lichtuittrede | Direct(rechtstreeks) | | |
| Energie-efficiëntieklasse | A | | |
| Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp | A | | |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | A | | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP54 | | |
| Constante lichtstroom regeling | ✗ | | |
| Beschermingsgraad (NEMA) | 3R | | |
| Slagvastheid | IK07 | | |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II | | |
| Lichtkleur | Wit | | |
| Kleurtemperatuur regelbaar | Standen | | |
| Kleurweergave-index | 80-89 (klasse 1B) | | |
| Lumen regelbaar | Standen | | |
| Stralingshoek regelbaar | Nee | | |
| Type bedrading | Geschikt voor doorvoerbedrading | | |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | ✗ | | |
| Aansluitwijze | Steekklem | | |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24 | ✗ | | |
| Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11 | 960 °C - 30 sec. | | |

LED Pro-Fusion

Pro-Fusion 200

40002945

EAN: 8720615509201

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

| | |
|---|-------|
| Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471 | RG1 |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats | ✓ |
| Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak" | ✗ |
| Met IFTTT ondersteuning | ✗ |
| Consistente kleur (McAdam-ellips) | SDCM3 |
| Compatible met Apple HomeKit | ✗ |
| Bediening via Bluetooth | ✗ |
| Compatible met Google Assistant | ✗ |
| Compatible met Amazon Alexa | ✗ |