



## Paneel | 30\*120 | 36W | 3-CCT | 2m kabel EU stekker

3000K

4000K

5700K



Dit led paneel is geschikt voor plaatsing in (systeem)plafonds van 30x120 cm. Ophangen is ook mogelijk met het gebruik van ophangkabels of een opbouwframe (zie gerelateerde producten). Door het egale, zachte en flikkervrije licht dat het led paneel verspreidt, zijn panelen bij uitstek geschikt voor toepassing in kantoren en winkels, maar denk ook aan binnenverlichting van scholen en andere publieke ruimtes.

### Kenmerken

- Hoge kwaliteit externe driver met optimale warmteafvoer
- Flikkervrij (1%)
- Plug&Play d.m.v. aansluitsnoer en eurostekker
- CRI >80
- Hoge lichtefficiëntie van >120 Lm/W
- 5 jaar garantie
- Instelbaar d.m.v. een CCT switch in de kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K

Artikelcode: 173-051

Laatst gewijzigd: 09-02-2024

Merk: Tronix Lighting

Type: 30x120

ETIM groep: EG000027 - Verlichtingsarmaturen

ETIM class: EC002892 - Plafond-/wandarmatuur

Synoniemen: Armatuur, Armatuur voor vochtige ruimte, Badkamerverlichtingsarmatuur, Bedverlichtingsarmatuur, Bedwandarmatuur, Beveiligingsarmatuur, Buitenarmatuur, Buitenlantaarn, Buitenverlichtingsarmatuur





## Specificaties

|   |                             |   |                      |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| Geschikt voor wandmontage:                              | Ja                          | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 85 %                 |
| Geschikt voor pendelophanging:                          | Ja                          | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | 0 %                  |
| Geschikt voor plafondmontage:                           | Ja                          | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | 0 %                  |
| Geschikt voor inbouwmontage:                            | Ja                          | Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):      | 0 %                  |
| Geschikt voor opbouwmontage:                            | Ja                          | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:                  | 16                   |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:                    | Nee                         | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:                  | 26                   |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1: | Nee                         | Beschermingsgraad (IP):   | IP20                 |
| Lamptype:   | LED niet uitwisselbaar      | Beschermingsgraad (NEMA):   | 1                    |
| Met lichtbron:  | Ja                          | Slagvastheid:   | IK02                 |
| Lamphouder:   | Overig                      | Beschermingsklasse:   | II                   |
| Materiaal behuizing:                                    | Aluminium                   | Verlichtingsarmatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken":           | Nee                  |
| Oppervlaktebescherming behuizing:                       | Gelakt                      | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:                               | -20 ~ 40 °C          |
| Kleur behuizing:  | Wit                         | Geschikt voor noodverlichting:  | Ja                   |
| Materiaal afdekking:                                    | Kunststof opaal             | Noodstroomvoorziening geïntegreerd:   | Nee                  |
| Rasteruitvoering:                                       | Geen                        | Met bewegingssensor:  | Nee                  |
| Spanningstype:  | AC                          | Met lichtsensor:  | Nee                  |
| Nom. spanning:  | 220 ~ 240 V                 | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:                  | Nee                  |
| Nom. stroom:  | 167 ~ 182 mA                | Met luchtsleuven:   | Nee                  |
| Voorschakelapparaat:                                    | LED regeling stroomgestuurd | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:  | 650 °C - 30 s        |
| Voorschakelapparaat inbegrepen:                         | Ja                          | Geschikt voor lampvermogen:   | 0 ~ 0 W              |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur:                    | Nee                         | Max. systeemvermogen:   | 36 W                 |
| Dimbaar 0-10 V:   | Nee                         | Specifieke lichtstroom armatuur:  | 120 lm/W             |
| Dimbaar 1-10 V:   | Nee                         | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:                                 | 4090 lm              |
| Dimbaar Dali-2:   | Nee                         | Lichtkleur:   | Wit                  |
| Dimbaar DALI:   | Nee                         | Kleurtemperatuur:   | 3000 ~ 5700 K        |
| Dimbaar DMX:  | Nee                         | Flikkerende waarde Pst LM:  | 0.01                 |
| Dimbaar DSI:  | Nee                         | Kleurweergave-index:  | 80-89                |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):               | Nee                         | Vermogensfactor:  | 0.9                  |
| Dimbaar GPRS:   | Nee                         | Constance lichtstroom regeling:   | Nee                  |
| Dimbaar LineSwitch:                                     | Nee                         | Breedte:  | 295 mm               |
| Dimming fabrikantspecifiek:                             | Nee                         | Hoogte/diepte:  | 25 mm                |
| Dimbaar netspanningsmodulatie:                          | Nee                         | Lengte:   | 1195 mm              |
| Dimbaar faseafsnijding:                                 | Nee                         | Buitendiameter:   | 0 mm                 |
| Dimbaar faseaansnijding:                                | Nee                         | Inbouwlengte:   | 1195 mm              |
| Dimming programmeerbaar:                                | Nee                         | Inbouwbreedte:  | 295 mm               |
| Dimbaar RF:   | Nee                         | Inbouwhoogte/diepte:  | 25 mm                |
| Dimbaar Sine Wave Reduction:                            | Nee                         | Inbouwdiameter:   | 0 mm                 |
| Dimbaar Touch and Dim:                                  | Nee                         | Soort bedrading:  | Eindig               |
| Dimbaar Zigbee:   | Nee                         | Aantal polen:   | 2                    |
| Dimbaar met push-button:                                | Nee                         | Geleiderdoorsnede:  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat:            | Nee                         | Aansluitwijze:  | Overig               |
| Niet dimbaar:   | Ja                          | Totale harmonische vervorming (THD):  | 12                   |
| Lichtverdelers:   | Diffuserlens/optiek/paneel  | Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:                                  | RG0                  |
| Lichtverdeling:   | Symmetrisch                 | Verblindingsbegrenzing (UGR):   | 22                   |



|   |                            |                                  |         |
|---|----------------------------|----------------------------------|---------|
| Stralingshoek:  | Extreem breedstralend >80° | Lichtsterkte:                    | 0 cd    |
| Kleur consistentie (McAdam ellips):   | SDCM5                      | Kleurtemperatuur regelbaar:      | Standen |
| Lichtuitrede:   | Indirect                   | Lichtstroom regelbaar:           | Nee     |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:                             | A++, A+, A (LED)           | Stralingshoek regelbaar:         | Nee     |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:  | 60000 h                    | Bediening via Bluetooth:         | Nee     |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C:  | 60000 h                    | Compatible met Apple HomeKit:    | Nee     |
| Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C:  | 49000 h                    | Compatible met Google Assistant: | Nee     |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 93 %                       | Compatible met Amazon Alexa:     | Nee     |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq): | 90 %                       | Met IFTTT ondersteuning:         | Nee     |

## Verpakkingsinformatie

|   |  |
|---|--|
| Gewicht   | 2 kg   |
| Breedte   | 307 mm   |
| Hoogte  | 33 mm  |
| Lengte  | 1250 mm  |
| Verpakkingscode<br><small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small> | CT   |
| Verpakkingsvorm   | Karton   |
|   | <small>Een kartonnen doos of container</small> |
| CBS-code  | 9405494000                                     |

