



LED paneel | 30*120 | 36W | 3-CCT | UGR

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: 173-053

Laatst gewijzigd: 26-04-2024

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 ²
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	Lichtsterkte:	0 cd



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

Verpakkingsinformatie

Gewicht	2.6 kg
Breedte	307 mm
Hoogte	33 mm
Lengte	1250 mm
Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small>	CT
Verpakkingsvorm	Karton
	Een kartonnen doos of container
CBS-code	9405494000

