

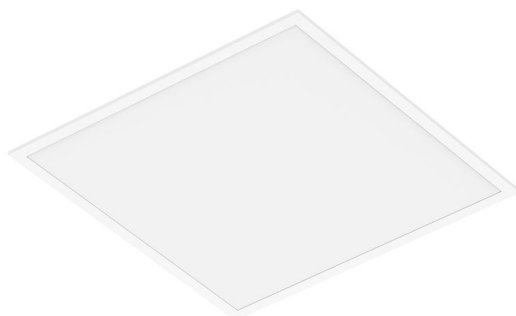


LED paneel | 60*60 | 25W | 3-CCT | UGR

3000K

4000K

5700K



Dit led-paneel is geschikt voor plaatsing in (systeem)plafonds van 60*60 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
- UGR150 Lm/W
- 5 jaar garantie
- Instelbaar d.m.v. een CCT switch in de kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K

Artikelcode: 173-005

Laatst gewijzigd: 30-04-2024

Merk: Tronix Lighting

Type: 60x60

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:	Ja	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 gestructureerd	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:	160 ~ 170 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:	25 W
Dimbaar 0-10 V:	Nee	Specifieke lichtstroom armatuur:	150 lm/W
Dimbaar 1-10 V:	Nee	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3612 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:	595 mm
Dimming fabrikantspecifiek:	Nee	Hoogte/diepte:	25 mm
Dimbaar netspanningsmodulatie:	Nee	Lengte:	595 mm
Dimbaar faseafsnijding:	Nee	Buitendiameter:	0 mm
Dimbaar faseaansnijding:	Nee	Inbouw lengte:	595 mm
Dimming programmeerbaar:	Nee	Inbouw breedte:	595 mm
Dimbaar RF:	Nee	Inbouw hoogte/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:	Stekker
Niet dimbaar:	Ja	Totale harmonische vervorming (THD):	12
Lichtverdelers:	Diffuserlens/optiek/paneel	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:	RG0
Lichtverdeling:	Symmetrisch	Verblindingsbegrenzing (UGR):	19



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	2.82 kg
Breedte	605 mm
Hoogte	32 mm
Lengte	650 mm
Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small>	CT
Verpakkingsvorm	Karton
	<small>Een kartonnen doos of container</small>
CBS-code	9405494000

