



## Downlight reflector mat | Ø228mm | zwart | 3-CCT | 13~25W

3000K

4000K

5700K



Deze downlight is door het eenvoudig verstellen van lichtkleur, geschikt voor plaatsing in diverse ruimtes als kantoren, woonruimtes, scholen, hotels en andere publieke ruimtes.

### Kenmerken

- Zeer efficiënt (>130 Lm/W)
- Geschikt voor inbouw en opbouw (d.m.v. een opbouwrand)
- Plug&Play d.m.v. een eurostekker
- Instelbaar d.m.v. een CCT switch in de kleurtemperaturen 3000K, 4000K en 5700K
- Vermogen instelbaar in 13, 16, 18, 20 en 25 Watt
- Verkrijgbaar in wit en zwart

Artikelcode: 136-138

Laatst gewijzigd: 13-05-2024

Merk: Tronix Lighting

Type: Reflector

ETIM groep: EG000027 - Verlichtingsarmaturen

ETIM class: EC001744 - Downlight/spot/schijnwerper

Synoniemen: Aanlichtarmatuur, Aanschijnarmatuur, Aanstraalarmatuur, Aanstraler, Accentspot, Accentverlichtingsarmatuur, Accentverlichtingsspot, Adapterarmatuur, Adapterspot





## Specificaties

Geschikt voor opbouwmontage:	Ja	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C:	0 h
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	0 %
Wandmontage:	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	0 %
Geschikt voor pendelophanging:	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	0 %
Geschikt voor plafondmontage:	Ja	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	0 %
Geschikt voor truss montage:	Nee	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	0 %
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage:	Nee	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	0 %
Geschikt voor stroomrailmontage:	Nee	Constante lichtstroom regeling:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee	Beschermingsgraad (IP):	IP54
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem:	Nee	Beschermingsgraad (NEMA):	1
Verstelbaarheid:	Niet verstelbaar	Slagvastheid:	IK02
Met bewegingssensor:	Nee	Beschermingsklasse:	II
Met lichtsensor:	Nee	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 ~ 40 °C
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar	Geschikt voor lampvermogen:	0 ~ 0 W
Met lichtbron:	Ja	Max. systeemvermogen:	25 W
Lamphouder:	Geen	Lichtkleur:	Wit
Materiaal behuizing:	Aluminium	Kleurtemperatuur:	3000 ~ 5700 K
Oppervlaktebescherming:	Gelakt	Kleurweergave-index:	80-89
Kleur behuizing:	Zwart	Lichtstroom:	1577 ~ 3265 lm
Materiaal afdekking:	Kunststof transparant	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3265 lm
Oppervlak geborsteld:	Nee	Lichtsterkte:	0 cd
Spanningstype:	AC	Vermogensfactor:	0.9
Nom. spanning:	220 ~ 240 V	Flikkerende waarde Pst LM:	0.05
Led nom. stroom bij constante stroom:	300 ~ 620 mA	Kleurtemperatuur regelbaar:	Standen
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd	Lichtstroom regelbaar:	Standen
Voorschakelapparaat inbegrepen:	Ja	Stralingshoek regelbaar:	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja	Stroboscoopeffectwaarde SVM:	0.59
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat:	Ja	Breedte:	0 mm
Dimbaar 0-10 V:	Nee	Hoogte/diepte:	0 mm
Dimbaar 1-10 V:	Nee	Lengte:	0 mm
Dimbaar Dali-2:	Nee	Buitendiameter:	228 mm
Dimbaar DALI:	Nee	Inbouwbreedte:	0 mm
Dimbaar DMX:	Nee	Inbouwhoogte/diepte:	61 mm
Dimbaar DSI:	Nee	Inbouw lengte:	0 mm
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):	Nee	Inbouwdiameter:	199 ~ 218 mm
Dimbaar GPRS:	Nee	Soort bedrading:	Eindig
Dimbaar LineSwitch:	Nee	Aantal polen:	2
Dimming fabrikantspecifiek:	Nee	Geleiderdoorsnede:	0 mm <sup>2</sup>
Dimbaar netspanningsmodulatie:	Nee	Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 ~ 0.75 mm <sup>2</sup>
Dimbaar faseafsnijding:	Nee	Aansluitwijze:	Overig
Dimbaar faseaansnijding:	Nee	Verlichtingsarmatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken":	Nee
Dimming programmeerbaar:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	55
Dimbaar RF:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	55
Dimbaar Sine Wave Reduction:	Nee	Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee



Dimbaar Touch and Dim:	Nee	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Dimbaar Zigbee:	Nee	Specifieke lichtstroom armatuur:	143 lm/W
Dimbaar met push-button:	Nee	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:	RG0
Niet dimbaar:	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Ja
Reflector:	Mat	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Lichtverdeler:	Reflector	Met IFTTT ondersteuning:	Nee
Lichtverdeling:	Symmetrisch	Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM6
Stralingshoek:	Extreem breedstralend >80°	Verblindingsbegrenzing (UGR):	19
Lichtuittrede:	Direct/indirect	Compatible met Apple HomeKit:	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:	A++, A+, A (LED)	Compatible met Google Assistant:	Nee
Totale harmonische vervorming (THD):	12	Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	50000 h		

## Verpakkingsinformatie

Gewicht	1.16 kg
Breedte	309 mm
Hoogte	138 mm
Lengte	309 mm
Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small>	CT
Verpakkingsvorm	Karton
	Een kartonnen doos of container
CBS-code	9405114090

