



Spot | zwart | inbouw Ø90-95mm | 9W | 4000K | dim



De nieuwste generatie op het gebied van LED Downlights. De uiterlijke kenmerken zijn die van een LED downlight, maar heeft net als een spot, een reflector.

Kenmerken

- Aansluitblokje voor een stofdichte aansluiting op 220-240V
- Lange levensduur van 44.000 branduren
- De aluminium behuizing heeft een thermische kunststof coating met een V-0 vlamclassificatie (vlam dooft binnen 10 seconden)
- Modern design geschikt voor vele toepassingen in systeemplafonds of andere holle plafondsysteem
- Triac dimbaar (geschikte dimmers bij gerelateerde producten)

Artikelcode: 136-108

Laatst gewijzigd: 14-03-2024

Merk: Tronix Lighting

Type: Vlak

ETIM groep: EG000027 - Verlichtingsarmaturen

ETIM class: EC001744 - Downlight/spot/schijnwerper

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





Specificaties

Geschikt voor opbouwmontage:	Nee	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:	Ja	Beschermingsgraad (IP):	IP20
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:	9 W
Lamphouder:	Geen	Lichtkleur:	Wit
Materiaal behuizing:	Kunststof	Kleurtemperatuur:	4000 ~ 4000 K
Oppervlaktebescherming:	Geen (onbehandeld)	Kleurweergave-index:	80-89
Kleur behuizing:	Zwart	Lichtstroom:	0 ~ 0 lm
Materiaal afdekking:	Geen	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	500 lm
Oppervlak geborsteld:	Nee	Lichtsterkte:	0 cd
Spanningstype:	AC	Vermogensfactor:	0.9
Nom. spanning:	220 ~ 240 V	Flikkerende waarde Pst LM:	0.09
Led nom. stroom bij constante stroom:	70 ~ 70 mA	Kleurtemperatuur regelbaar:	Nee
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd	Lichtstroom regelbaar:	Traploos
Voorschakelapparaat inbegrepen:	Ja	Stralingshoek regelbaar:	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Nee	Stroboscoopeffectwaarde SVM:	1.08
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat:	Nee	Breedte:	0 mm
Dimbaar 0-10 V:	Nee	Hoogte/diepte:	90.7 mm
Dimbaar 1-10 V:	Nee	Lengte:	0 mm
Dimbaar Dali-2:	Nee	Buitendiameter:	103 mm
Dimbaar DALI:	Nee	Inbouwbreedte:	0 mm
Dimbaar DMX:	Nee	Inbouwhoogte/diepte:	90.7 mm
Dimbaar DSI:	Nee	Inbouwlengte:	0 mm
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):	Nee	Inbouwdiameter:	90 ~ 95 mm
Dimbaar GPRS:	Nee	Soort bedrading:	Eindig
Dimbaar LineSwitch:	Nee	Aantal polen:	2
Dimming fabrikantspecifiek:	Nee	Geleiderdoorsnede:	0 mm ²
Dimbaar netspanningsmodulatie:	Nee	Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 ~ 1.5 mm ²
Dimbaar faseafsnijdijng:	Ja	Aansluitwijze:	Steekklem
Dimbaar faseaansnijdijng:	Nee	Verlichtingsarmatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken":	Nee
Dimming programmeerbaar:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	244
Dimbaar RF:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	244
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:	55.5 lm/W
Dimbaar met push-button:	Nee	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:	RG0
Niet dimbaar:	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Ja
Reflector:	Hoogglans	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Lichtverdeler:	Reflector	Met IFTTT ondersteuning:	Nee
Lichtverdeling:	Symmetrisch	Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM3
Stralingshoek:	Mediumstralend 21-40°	Verblindingsbegrenzing (UGR):	17
Lichtuitrede:	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):	20	Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	30000 h		

Verpakkingsinformatie

Gewicht	240 gr
Breedte	106 mm
Hoogte	111 mm
Lengte	109 mm
Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small>	CT
Verpakkingsvorm	Karton
	Een kartonnen doos of container
CBS-code	9405114090

