



## Spot | zwart | inbouw Ø90-95mm | 9W | 2700K | dim



De nieuwste generatie op het gebied van LED Downlighters, zijn deze Downlight Spots. De uiterlijke kenmerken zijn die van een LED downlighter, 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: 136-191

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:	Aluminium	Kleurtemperatuur:	2700 ~ 2700 K
Oppervlaktebescherming:	Poedercoating	Kleurweergave-index:	80-89
Kleur behuizing:	Zwart	Lichtstroom:	0 ~ 0 lm
Materiaal afdekking:	Geen	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	460 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	Inbouw lengte:	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 <sup>2</sup>
Dimbaar netspanningsmodulatie:	Nee	Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 ~ 1.5 mm <sup>2</sup>
Dimbaar faseafsnijding:	Ja	Aansluitwijze:	Steekkleem
Dimbaar faseaansnijding:	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:	66.5 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	220 gr
Breedte	106 mm
Hoogte	106 mm
Lengte	106 mm
Verpakkingscode <small>(volgens EANCOM codelijst 7065)</small>	CT
Verpakkingsvorm	Karton
	Een kartonnen doos of container
CBS-code	9405114090

