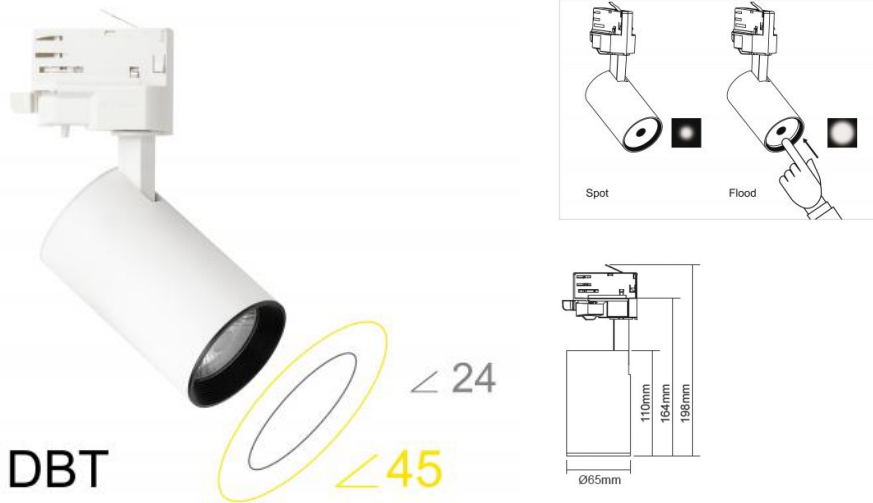




Productinformatie MM09990



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	2100 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	24 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	116 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	3000 K	Beschermingsklasse	II
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Levensduur L80/B10	50000 u
Lumen/watt	88 lm/Watt	Diameter	65 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Lengte	198 mm
		Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Oppervlak geborsteld	Nee
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Overig	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Draaihoek	330 ° graden	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelhoek	90 ° graden	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Overig	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Lichtverdeling	Symmetrisch	Adapter	3 Fase Euro track

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	24 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	24 W	Equivalent wattage	35 W
Geschikt voor lampvermogen	24 W		

Vermogen

Stroom	116 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2100 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	88 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	2100 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	10700 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	24 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Standen
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC		

Overige eigenschappen

Aantal polen	5	Compatible met Casambi	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
Inbouw	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee
Opbouw	Nee		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	70 %
Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	50 %
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie efficiëntieklasse	F

Afmetingen & gewicht

Diameter	65 mm	Verpak.breedte	85 mm
Lengte	198 mm	Verpak.hoogte	210 mm
Buitendiameter	65 mm	Gewicht (netto)	540 gr
Verpak.lengte	70 mm		



Dim eigenschappen

Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Niet dimbaar
Dimbaar faseafsnijding	Nee		