



CoreLine Projector

ST120C LED8S-24-/840 PSU BK

LED Module, system flux 800 lm, 24 graden, 840 neutraalwit,
Voedingsunit (aan/uit), Zwart

De CoreLine Projector is ontworpen als vervanger voor de op halogeen- en CDM-standaard gebaseerde spots voor winkel- en horecatoeepassingen. Deze armatuur die werkt via een spanningsrail ondersteunt winkeliers bij het opvallend presenteren van hun producten of het accentueren van bepaalde objecten. De pure vormgeving met ingebouwde driver en de keuze uit bundelhoeken van 23° of 36° maken de CoreLine Projector relevant voor tal van toepassingen.

Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmarkering	
Type lichtbron	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]	ENEC-markering	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Aantal VSA's	1 unit	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	Lichtstroom	800 lm
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Waardeschaal	Goed	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie	Bundelhoek van lichtbron	24 graden
		Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	Lichthoek 24°
		Bundelspreiding armatuur	24°
		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220 tot 240 V

CoreLine Projector

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	3,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	28 ms
Energieverbruik	11 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	138 mm
Totale breedte	77 mm
Totale hoogte	147 mm
Totale diameter	77 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	147 x 77 x 138 mm
--	-------------------

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK
Volledige productnaam	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK
Full EOC	871869606945599
Bestelcode	06945599
Materiaalnr. (12NC)	910503910091
Lokale code	ST12C8S2484PBK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696069455
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718696069530

Maatschets



