



CoreLine Projector

ST120C LED24S-24-/830 PSU BK

LED module, system flux 2400 lm, 24 graden, 830 warmwit,
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	
Type lichtbron	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
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.
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie

Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek van lichtbron	24 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 24°
Bundelspreiding armatuur	24°

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V

CoreLine Projector

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	5,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	40 ms
Energieverbruik	33 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	198 mm
Totale breedte	102 mm
Totale hoogte	172 mm
Totale diameter	102 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	172 x 102 x 198 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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK
Volledige productnaam	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK
Full EOC	871869606948699
Bestelcode	06948699
Materiaalnr. (12NC)	910503910094
Lokale code	ST12C24S2483PBK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696069486
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718696069561

Maatschets



