



CoreLine Projector

ST120C LED8S-24-/830 PSU BK

CORELINE PROJECTOR, LED Module, system flux 800 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 horecatoepassingen. 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	LED8S [LED Module, system flux 800 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.
Code productfamilie	ST120C [CORELINE PROJECTOR]
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	800 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°

CoreLine Projector

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK
Volledige productnaam	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK
Full EOC	871869606944899
Bestelcode	06944899
Materiaalnr. (12NC)	910503910090
Lokale code	ST12C8S2483PBK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696069448
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718696069523

Maatschets



