



CoreLine Tempo medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo medium - LED module, system flux 12000 lm - 740 neutraalwit - Optiflux asymmetrische ashoek 52°

CoreLine Tempo medium is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging met dezelfde lichtsterkte te vinden. De eenvoudige te installeren CoreLine Tempo medium biedt een lichtopbrengst voor talloze verschillende toepassingsgebieden, evenals een grote selectie aan hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken. Deze wordt geleverd met een U-vormige, universele montagebeugel en een externe snelle 3-polige IP68-connector.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Optisch element	-	Type optiek buiten	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
Type lichtkap/lens	Vlak glas	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch
Bundelspreiding armatuur	9° - 41° x 102°		
Aansluiting	Externe connector		

CoreLine Tempo medium

	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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Code productfamilie	BVP125 [Coreline tempo medium]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0,3 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.99

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	MBW [Wandmontagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm
Totale breedte	265 mm
Totale hoogte	67,4 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,09 m²
Kleur	Grey

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	67 x 265 x 341 mm (2.7 x 10.4 x 13.4 in)
--	--

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	12000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	126 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	98 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

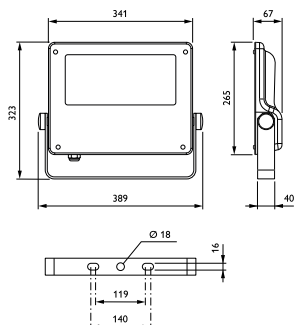
Productgegevens

Volledige productcode	871869945587300
Productnaam voor bestelling	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC - Product	8718699455873
Bestelcode	45587300
Lokale code	BVP125120A
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024001
Nettogewicht SAP (per stuk)	5,000 kg



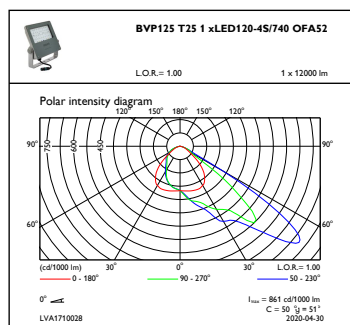
CoreLine Tempo medium

Maatschets

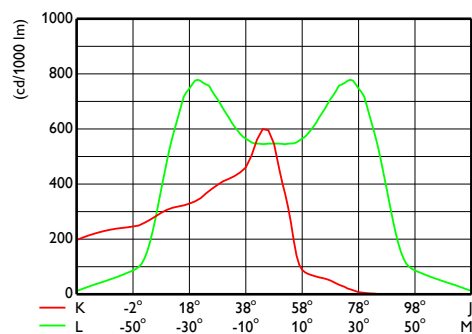


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Fotometrische gegevens



OFPC1_BVP125T251xLED120-4S740OFA52



OFC51_BVP125T251xLED120-4S7400FA52

