



# CoreLine Tempo medium

## BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Coreline tempo medium - LED module, system flux 12000 lm - 740 neutraalwit - Symmetrisch

CoreLine Tempo Medium maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken schijnwerpers van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor conventionele technologieën en HID-lampen van 100 W en 150 W. Het CoreLine Tempo Medium assortiment biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie van de LED-schijnwerpers is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale schijnwerperoplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

### 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	Symmetrisch
Type lichtkap/lens	Vlak glas	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-
Bundelspreiding armatuur	69° x 25°		
Aansluiting	Externe connector		

## CoreLine Tempo medium

	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. * 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 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	67 x 265 x 341 mm
--	-------------------

### 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
Duurzaamheidsscore	-

### 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	+/-10%
	+/-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

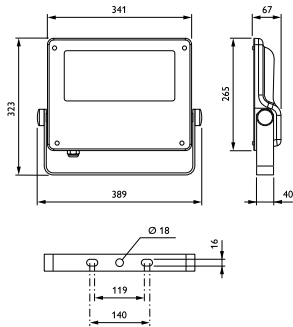
### Productgegevens

Volledige productcode	871869945589700
Productnaam voor bestelling	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC - Product	8718699455897
Bestelcode	45589700
Lokale code	BVP125120S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024003
Net Weight (Piece)	5,000 kg



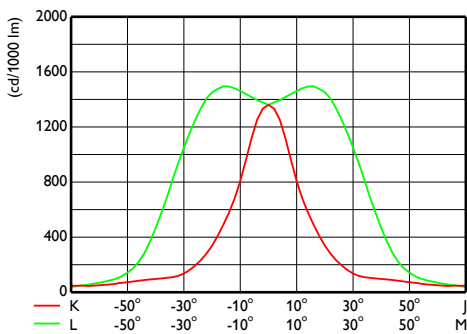
# CoreLine Tempo medium

## Maatschets

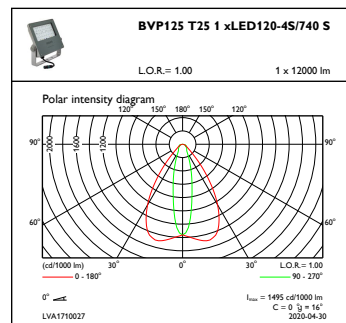


BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

## Fotometrische gegevens



OFCS1\_BVP125T251xLED120-4S740S



OFPC1\_BVP125T251xLED120-4S740S

