



CoreLine Tempo medium

BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3

BVP125 | Coreline tempo medium - LED80-4S | LED module, system flux 8000 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	LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]	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
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	
Light source engine type		LED
Code productfamilie		BVP125 [Coreline tempo medium]
Lighting Technology		LED
Waardeschaal		Prestaties

CoreLine Tempo medium

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0
Lichtstroom	8.000 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	150 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	69° x 25°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	55 W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd	0,3 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.98
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm
Totale breedte	265 mm
Totale hoogte	67,4 mm
Effectief stralingsgebied	0,09 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	67 x 265 x 341 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Full EOC	871869945590300
Productnaam voor bestelling	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Bestelcode	45590300
Lokale code	BVP12580S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024004
Volledige productnaam	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC - Case	8718699455903



CoreLine Tempo medium

Maatschets

