



CoreLine Tempo groot

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

BVP130 | CORELINE TEMPO LARGE - LED210-4S | LED module,
system flux 21000 lm - 4S | 4th generation, screw fixation - 740
neutraalwit - Optiflux asymmetrische ashoek 52°

CoreLine Tempo Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken lampen van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 150 W, 250 W en 400 W. Het CoreLine Tempo Large assortiment van schijnwerpers biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor bijvoorbeeld industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lichtbron vervangbaar	Ja		
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		
		Light source engine type	LED
		Code productfamilie	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
		Lighting Technology	LED
		Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp			
		Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0
		Lichtstroom	21.000 lm
		Standaard kantenhoek opzetmontage	0°

CoreLine Tempo groot

Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	52° x 102°
Optiektype buiten	Asymmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	146 W
Aanloopstroom	58 A
Aanlooptijd	0,34 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.99
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	7

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm
Totale breedte	422 mm
Totale hoogte	40 mm
Effectief stralingsgebied	0,15 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	40 x 422 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	871869909640300
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Bestelcode	09640300
Lokale code	BVP13021A
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300023661
Volledige productnaam	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC - Case	8718699096403



CoreLine Tempo groot

Maatschets

