CoreLine Tempo groot

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm - 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	
Aantal lichtbronnen	80 [80 stuks]
Type lichtbron	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]
Lampuitvoering	4S [4th generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optisch element	-
Type lichtkap/lens	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	52° x 102°
Aansluiting	Externe connector

Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
RAL-kleur	Grey aluminum (9007)
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Tempo groot

	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
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	7
Levenscyclusdiensten	Maintenance services
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Recyclebaarheid product	95%
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Accessoire PFC	N/A
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Code productfamilie	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	58 A
Duur aanloopstroom	0,34 ms
Stroomsterkte driver	700 mA
Arbeidsfactor (max.)	0.9
Arbeidsfactor (min.)	0.99
Arbeidsfactor (nom.)	0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm
Totale breedte	422 mm
Totale hoogte	40 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,15 m²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 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
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	21000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	130 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	164 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

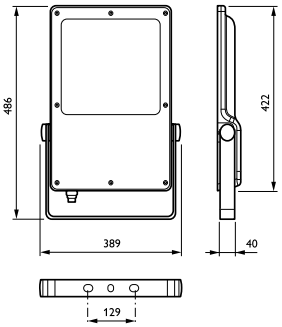
Volledige productcode	871869909640300
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC - Product	8718699096403
Bestelcode	09640300
Lokale code	BVP13021A
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023661
Net Weight (Piece)	7,500 kg

CoreLine Tempo groot

F

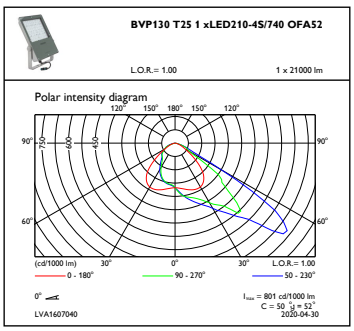
IP66 IK08

Maatschets

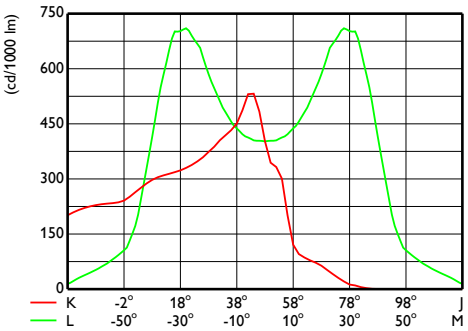


BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Fotometrische gegevens



OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740OFA52



OFCS1_BVP130T251xLED210-4S740OFA52

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.