



CoreLine Tempo klein

BVP110 LED42/NW S

CoreLine Tempo klein - 4200 lm - 38 W - 4000 K

CoreLine Tempo Small is een bijzonder efficiënt assortiment armaturen, dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele schijnwerperverlichtingstechnologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Dit assortiment van stadsverlichting is ontworpen om HID-lampen van 70 W direct te vervangen. De armaturen verbruiken minder energie en vereisen minder investeringen dan conventionele installaties. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden voor de verlichting van jouw project.

Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal lichtbronnen	40 [40 stuks]	CE-markering	CE-markering
Type lichtbron	LED42 [LED module 4200 lm]	ENEC-markering	-
Kleur lichtbron	Neutraalwit	UL-markering	Nee
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Type optiek buiten	Symmetrisch
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	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 gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Constante lichtopbrengst	No
Type lichtkap/lens	Vlak glas		
Bundelspreiding armatuur	92° x 91°		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Externe connector		
Kabel	Kabel 0,5 m met kabelconnector		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		
Standaard RAL-kleur	Grijs aluminium		
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s		

CoreLine Tempo klein

Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	95
Levenscyclusdiensten	Support services
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	-
Moduletype lichtbron	LED

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtstroom bij dimmen	4200 lm
Opwaartseverlichtingsratio	88
Initiële lichtstroom bij 25 °C	4200 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Duur aanloopstroom	0,06 ms
Stroomsterkte driver	700 mA
Arbeidsfactor (min.)	0,98
Arbeidsfactor (nom.)	0,9

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	285 mm
Totale breedte	254 mm
Totale hoogte	52 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,052 m²
Kleur	Aluminium en grijs

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	111 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.374, 0.369) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	38 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

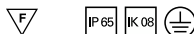
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

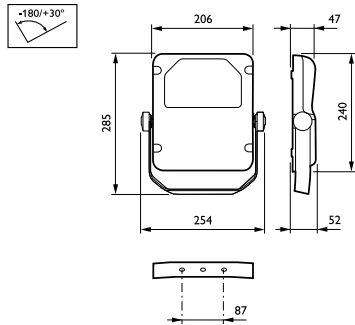
Productgegevens

Volledige productcode	871016330636000
Productnaam voor bestelling	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC - Product	8710163306360
Bestelcode	30636000
Lokale code	BVP1142NWS
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	911401555331
Net Weight (Piece)	2,500 kg



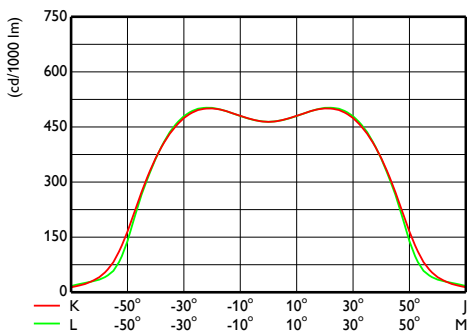
CoreLine Tempo klein

Maatschets

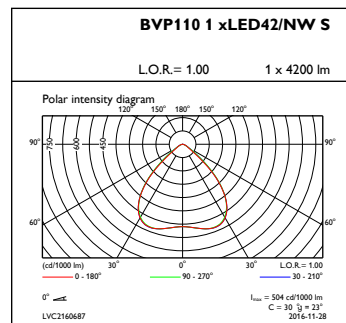


BVP110 LED42/NW S

Fotometrische gegevens



OFCS1_BVP1101xLED42NWS



OFPC1_BVP1101xLED42NWS

