



CoreLine Tempo klein

BVP110 LED42/NW A

LED module 4200 lm - Neutraalwit - Asymmetrisch

CoreLine Tempo klein is een bijzonder efficiënt assortiment armaturen dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. 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. De eenvoudige installatie van CoreLine Tempo klein biedt een systeem met een lichtstroom die tal van toepassingen beslaat en is leverbaar met zowel hoogwaardige asymmetrische als symmetrische optieken.

Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmerkteken	
Aantal lichtbronnen	40 [40 stuks]	CE-markering	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Code lampenfamilie	LED42 [LED module 4200 lm]	ENEC-merkteken	Nee
Kleur lichtbron	Neutraalwit	UL-merkteken	Nee
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	3 years
Aantal VSA-units	1 unit	Optic type outdoor	Asymmetrisch
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver meegeleverd	Ja	Reserveonderdelen verkrijgbaar	Yes
Type lichtkap/lens	FG [Vlakke glasplaat]	Aantal producten op MCB	95
Lichtbundelspreiding armatuur	39° x 96°	Levenscyclusdiensten	Support services
Aansluiting	CE [External connector]	Fotobiologisch risico	Risk group 1
Kabel	Cable 0.5 m with cable connector	RoHS-merkteken	RoHS mark
IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)	WEEE-merkteken	-
Kleur	Aluminium en grijs	Moduletype lichtbron	LED
Standaard RAL-kleur	Grijs aluminium		
Gloeidraadtest	650/30 [Temperatuur 650 °C, duur 30 s]		

CoreLine Tempo klein

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtstroom bij dimmen	4200 lm
Opwaarts-lichtverhouding	88
Initiële lichtstroom bij 25 °C	4200 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Duur aanloopstroom	0.06 ms
Stroomsterkte driver	700 mA
Power Factor (min.)	0,98
Power Factor (nom.)	>0,9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminum die-cast
Reflectormateriaal	Acrylate
Optisch materiaal	Acrylate
Materiaal lichtkap/lens	Glass
Bevestigingsmateriaal	Aluminum
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Clear
Lengte armatuur	285 mm
Breedte armatuur	254 mm
Hoogte armatuur	52 mm
Effective projected area	0.052 m²

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen opbouw van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV
--	------------------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4200 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-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 ingangsvermogen	38 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

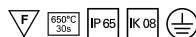
Uitvalpercentage driver na 5000 u	0.11 %
Nuttige levensduur L80B10	50000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	

Toepassingsomstandigheden

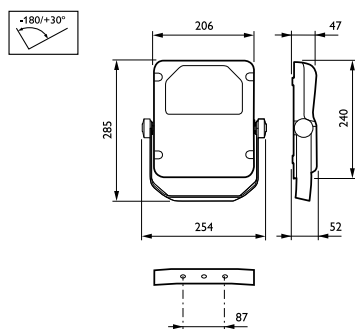
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C tot +35 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871016330635300
Productnaam voor bestelling	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC - Product	8710163306353
Bestelcode	30635300
Local Code	BVP1142NWA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	911401555231
Netto gewicht (per stuk)	2.500 kg

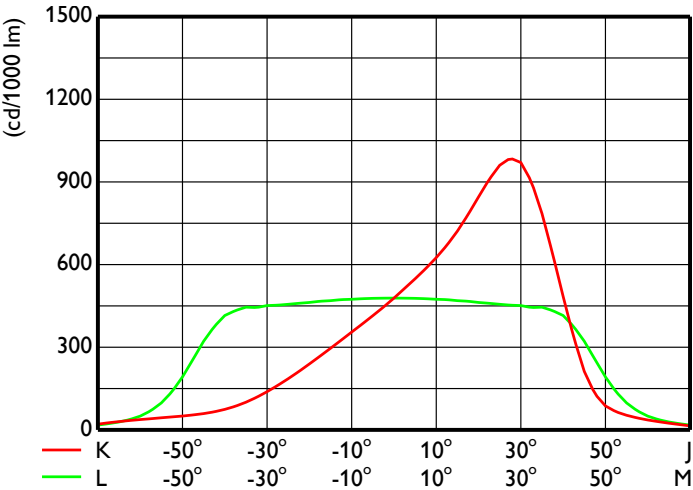


Maatschets

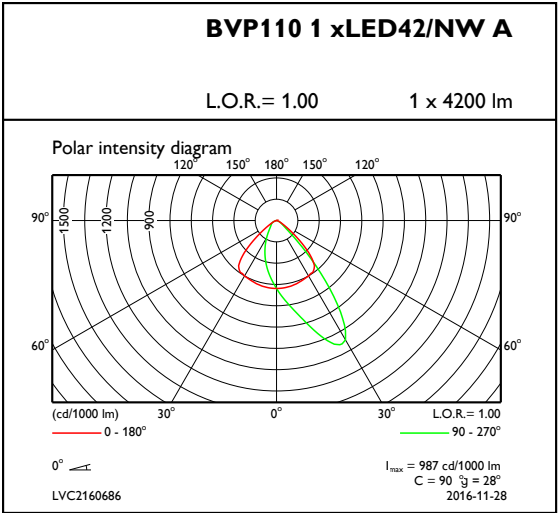


CoreLine Tempo BVP110/120/130

Fotometrische gegevens



OFCS1_BVP1101xLED42NWA



OFPC1_BVP1101xLED42NWA

