



CoreLine Tempo klein

BVP110 LED42/NW S

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	
Type lichtbron	LED42 [LED module 4200 lm]
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 tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Light source engine type	LED
Lighting Technology	LED

Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	88
Lichtstroom	4.200 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	111 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	92° x 91°
Optiektype buiten	Symmetrisch
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V

CoreLine Tempo klein

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	38 W
Aanloopstroom	5 A
Aanlooptijd	0,06 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.98
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 0,5 m met kabelconnector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	95

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium en grijs
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	285 mm
Totale breedte	254 mm
Totale hoogte	52 mm
Effectief stralingsgebied	0,052 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 254 x 285 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-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	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.374, 0.369) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

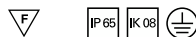
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	7,5 %
mediane levensduur van 75.000 uur	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871016330636000
Productnaam voor bestelling	BVP110 LED42/NW S
Bestelcode	30636000
Lokale code	BVP1142NWS
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401555331
Volledige productnaam	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC - Case	8710163306360



CoreLine Tempo klein

Maatschets

