



CoreLine Tempo klein gen2

BVP111 LED51-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo klein gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

CoreLine Tempo Small gen2 maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken schijnwerpers van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor conventionele technologieën en HID-lampen van 70 W en 100 W. Het CoreLine Tempo Small gen2-assortiment biedt 2 lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals 2 asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie van deze LED-schijnwerper is eenvoudig dankzij de U-vormige universele uithouder en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale schijnwerperoplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Type lichtbron	LED51 [LED module 5100 lm]
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lamptype	LED
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
Lamptype	LED

ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

CoreLine Tempo klein gen2

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Toepassingsomstandigheden

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

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.437 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	60° x 120°
Optiektype buiten	Asymmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	286,9 mm
Totale breedte	211,5 mm
Totale hoogte	64 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,02 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	64 x 212 x 287 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
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

Productgegevens

Full EOC	872016955679900
Productnaam voor bestelling	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Bestelcode	55679900
Lokale code	55679900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300060466
Volledige productnaam	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
EAN/UPC - Case	8720169556799

CoreLine Tempo klein gen2

Maatschets

