



CoreLine Tempo medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

CoreLine Tempo Medium 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 100 W en 150 W. Het CoreLine Tempo Medium assortiment biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie van de LED-schijnwerpers is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale schijnwerperoplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	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
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	
Lamptype	LED	
Code productfamilie	BVP125 [Coreline tempo medium]	
Lamptype	LED	
Waardeschaal	Beter	
CE-markering	Ja	

CoreLine Tempo medium

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	12.000 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	69° x 25°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	90 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

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 materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm

Totale breedte	265 mm
Totale hoogte	67,4 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,09 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	67 x 265 x 341 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
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

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
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

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Volledige productnaam	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869945589700
Bestelcode	8718699455897
Materiaalnr. (12NC)	912300024003
Lokale code	8718699455897
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699455897
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699455897

CoreLine Tempo medium

Maatschets

