



TubeLine

BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 16500 lm, Symmetrische lichtverdeling tunnel, Veiligheidsklasse I, Kabel met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker

Voor klanten die een hoog niveau van visueel comfort eisen voor hun tunnelarmaturen, is fluorescerende lijnverlichting van oudsher de voorkeurskeuze. Met een uitstekende lichtuniformiteit op de weg en de wanden, de perfecte visuele geleiding en hoge kleurweergave biedt lijnverlichting bestuurders een superieure verlichtingskwaliteit en veiligheid. Ook levert deze verlichting een hoge systeemredundantie in vergelijking met lichtoplossingen met puntbronnen. Met Philips TubeLine tunnelarmaturen kun je dezelfde verlichtingskwaliteit bereiken, maar met alle extra voordelen van LED-technologie. TubeLine is een state-of-the-art tunnelarmatuur die gebruik maakt van de nieuwste LED-technologie met geoptimaliseerde afmetingen en aantrekkelijke prijzen voor een snel rendement op de investering. Lijnverlichting is nog nooit zo haalbaar geweest voor tunnelverlichting en onderdoorgangsverlichting met een beperkt budget.

Product gegevens

Algemene informatie		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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Type lichtbron	LED165 [LED module 16500 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	
VSA	-	
Driver/VSA inbegrepen	Nee	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant	
Lamptype		LED
Code productfamilie		BGP360 [TubeLine 2M]

Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	14.685 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	150°
Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling tunnel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	- V
Ingangsfrequentie	0 Hz
Aanloopstroom	0 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0 ms
Energieverbruik	104 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel met 3-polige Wieland/Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	-

Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.998 mm
Totale breedte	109 mm
Totale hoogte	47 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,15728 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	47 x 109 x 1998 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)	-
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP
Volledige productnaam	BGP360 LED165/740 DTS CFW C250W GP
Full EOC	871869909433100
Bestelcode	09433100
Materiaalnr. (12NC)	912300023654
Lokale code	BP36144NC5
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699094331
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699094331

Maatschets

