

TubePoint gen2

BGP237 LED740-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint GEN2 Large, LED module 74000 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse I, Symmetrische lichtverdeling 11, Donkergrijs

Veel tunnelbeheerders werken met verouderde tunnelverlichtingsinstallaties die nodig vervangen moet worden, maar beschikken daarvoor slechts over een beperkt budget. Philips TubePoint gen 2 kan perfect aan de eisen voldoen en is het resultaat van jarenlange ervaring in tunnel- en onderdoorgangverlichting in combinatie met de nieuwste technologieën ontwikkeld door Philips. Met zijn modulaire ontwerp en moderne LED-architectuur is de TubePoint gen2 een veelzijdige, kosteneffectieve armatuur die voldoet aan de strengste tunnelverlichtingseisen. Hij is vervaardigd met onderdelen van de hoogste kwaliteit die speciaal voor tunnels werden ontwikkeld, en dat verzekert een lange levensduur, goede prestaties en lage onderhoudskosten. Dankzij de efficiëntie en ruime keuze van de optieken kan het aantal armaturen aanzienlijk verminderd worden in vergelijking met een conventionele oplossing. En de hoge lumen/watt-verhouding op systeemniveau verbetert de totale eigendomskosten. TubePoint gen2 maakt deel uit van de veelomvattende TotalTunnel oplossing van Philips voor tunnelverlichting. Een oplossing waarop je kunt vertrouwen voor veelzijdige, krachtige verlichting in verkeerstunnels.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED740 [LED module 74000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	3 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP237 [TubePoint GEN2 Large]

Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering

TubePoint gen2

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	60.680 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	101° x 158°
Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling 11

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	445 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	2

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Donkergrijs
Bevestigingsvoorziening	Montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.090,6 mm
Totale breedte	485,5 mm
Totale hoogte	89,5 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,53 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	90 x 486 x 1091 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818, 0,3796) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Toepassingsomstandigheden

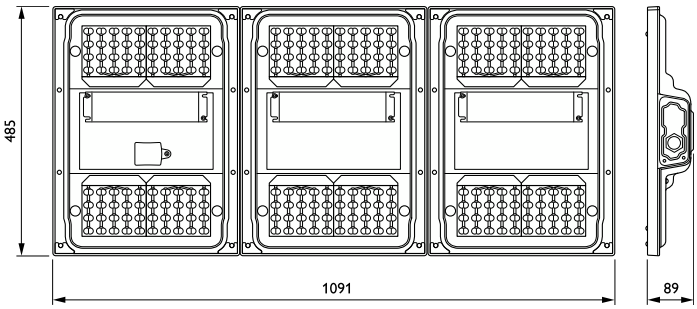
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP237 LED740-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Volledige productnaam	BGP237 LED740-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Full EOC	871869948300500
Bestelcode	48300500
Materiaalnr. (12NC)	912300024118
Lokale code	48300500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699483005
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699483005

TubePoint gen2

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.