



TubePoint gen2

BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint GEN2 Medium, LED module 36000 lm, 740 nøytralhvitt, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Sikkerhetsklasse I, Medium symmetrisk spredning, 11, Mørkegrå

Mange steder finnes det tunnelbelysningsinstallasjoner som snart må byttes ut, men dette skal være innenfor restriktive budsjetter. TubePoint GEN2 har et modulært design og moderne LED-arkitektur, og er et allsidig, kostnadseffektivt armatur som oppfyller de strenge kravene til tunnelbelysning. Armaturene er laget av høykvalitetskomponenter, som er spesielt tilpasset tunneler, noe som sikrer lang levetid, god ytelse og lave vedlikeholdskostnader. Effektiviteten og det brede valget av optikk betyr at antallet armaturer kan reduseres betydelig, sammenlignet med en konvensjonell løsning. I tillegg reduserer et høyt lumen per watt-forhold på systemnivå den totale eierkostnaden. TubePoint GEN2 er en del av Philips TotalTunnel-løsning for komplette tunnellbelysningsinstallasjoner.

Produktdata

Generell informasjon		Brennbarhetsmerke	
Lampefamiliekode	LED360 [LED module 36000 lm]	For montering på normalt antennbare overflater	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	ENEC-merke	
Antall utstyrsenheter	2 enheter	I samsvar med EU RoHS	
Driver inkludert	Ja	Ja	
Light source engine type	LED	Teknisk belysning	
Produktseriekode	BGP236 [TubePoint GEN2 Medium]	Oppover lyseffektforhold	0
Lighting Technology	LED	Lysytelse	29 880 lm
Verditrapp	Spesifikasjon	Standardvinkel på stolpetoppen	-
CE-merke	Ja	Standardvinkel sidemontering	0°
Garantiperiode	5 år	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	142 lm/W

TubePoint gen2

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>70
Antall lyskilder	112
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturs lysstråle spredning	101° x 158°
Optikktype utendørs	Medium symmetrisk spredning, 11

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Innløpstad	0,3 ms
Effektforbruk	210 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
Tilkobling	-
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	4

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Mørkegrå
Monteringsanordning	Monteringsbrakett, hurtigkobling, medium
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	727 mm
Total bredde	485,5 mm
Total høyde	89,5 mm
Effektivt prosjektert område	0,36 m ²
Mål (høyde x bredde x høyde)	90 x 486 x 727 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0,3818, 0,3796) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L97

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Fullstendig produktnavn	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Full EOC	871869948296100
Bestillingskode	48296100
Materialenr. (12NC)	912300024114
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699482961
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699482961

TubePoint gen2

Målskisse

