BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ

912300024109

TubePoint gen2, Tunnel light, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Middels, symmetrisk spredning 11, Interact Ready, Sikkerhetsklasse I, IP66, SRG6-6

Tunnel light, Formstøpt aluminium, Mørkegrå, Monteringsbrakett, hurtigkobling, medium, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, 4200 lm, 31.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.3818, 0,3796) SDCM<3, CRI70, Middels, symmetrisk spredning 11, IP66 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK09 | 10 J, Sikkerhetsklasse I, Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus

Generell informasjon

Lampefamiliekode	LED50 [LED module 5000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 200 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	133 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Antall lyskilder	20
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lysstrålespredning fra armatur	101° x 158°
Utendørs optikktype	Middels, symmetrisk spredning 11
Effektivt prosjektert område	0,18 m²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstid	0,225 ms
Effektforbruk	31,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	-
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	26
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Surge Protection (Common/ Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/ transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	10%
Tilkobling	Interact Ready

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	363,5 mm
Total bredde	485,5 mm
Total høyde	89,5 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	90 x 486 x 364 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass
Nettovekt (stykk)	7,000 kg

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	–30 til +50 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.3818, 0,3796) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L97

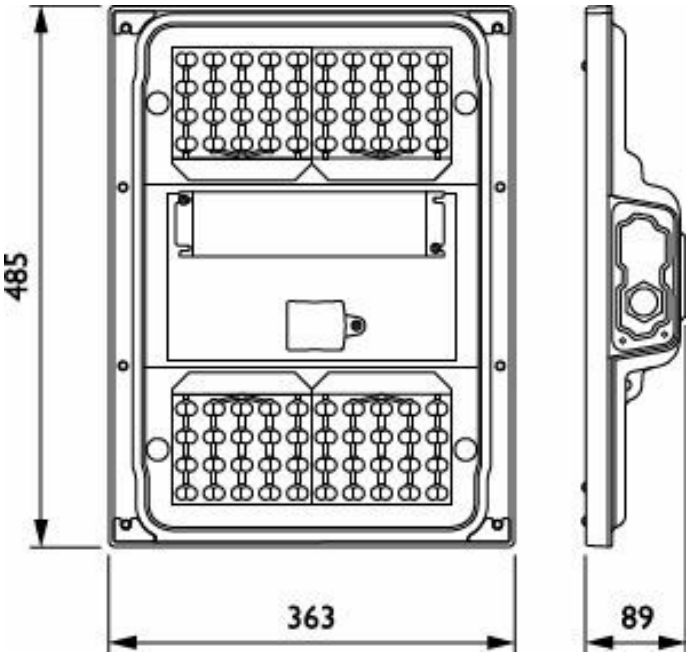
Bærekraftsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1–A3)	154 kg CO_2e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	10,2 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	43,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Fullstendig produktnavn	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Full EOC	871869948291600
Bestillingskode	912300024109
Materialenr. (12NC)	912300024109
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699482916
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699482916
Produktseriekode	BGP235 [TUBEPOINT GEN2 SMALL]

Målskisse



Relaterte dokumenter

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn	Last ned
Tender text	Tender_Text_912300024109_no_NO.txt	Last ned

© 2026 Signify Holding. Med enerett. Informasjonen kan bli endret uten varsel. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify.