



ClearWay

BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4

ClearWay, LED Module 2500 lm, 740 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet, regulering, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Philips standard overspenningsvernnivå, Universell for diameter 42 til 60 mm

LED-teknologien er et gjennombrudd innen belysning. LED'enes lyskvalitet har gjort veiene våre tryggere, mens den høyeffektive driften gjør at byer kan redusere energikostnadene. Vi i Philips tror vi kan gjøre enda flere veier tryggere og hjelpe enda flere kommuner å oppnå sitt mål om å redusere energiforbruket. Derfor har vi utviklet ClearWay – Et meget rimelig LED-armatur som ikke går på bekostning av lyskvalitet eller energieffektivitet.

Produktdata

Generell informasjon		ENEC-merke	
Lampefamiliekode	LED25 [LED Module 2500 lm]	Test av glødetråd	ENEC-merke
Lyskilden kan byttes ut	Nei	I samsvar med EU RoHS	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Nei	
Forkobling	EBD [Elektronisk regulert DALI]	Teknisk belysning	
Driver inkludert	Ja	Oppover lyseffektforhold	0
Fotocelle	-	Lysytelse	2 225 lm
Light source engine type	LED	Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Produktseriekode	BGP303 [ClearWay]	Standardvinkel sidemontering	0°
Lighting Technology	LED	Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Innebygd styring	-	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	132 lm/W
CE-merke	Ja	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>70
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater	Type optisk deksel	Flatt glass
		Armatur lysstråle spredning	150° x 62°

Optikktype utendørs	Medium spredning
---------------------	------------------

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Innløpstad	0,29 ms
Effektforbruk	16,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.94
Tilkobling	Skruterminalblokk, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–30 til +35 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 42 til 60 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	481 mm
Total bredde	330 mm
Total høyde	97 mm

Effektivt prosjektert område	0,029 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	97 x 330 x 481 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvern nivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
----------------------------------	-------

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	0 % (digital)
---------------------	---------------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Fullstendig produktnavn	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Full EOC	871869637247000
Bestillingskode	37247000
Materialenr. (12NC)	910925452120
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696372470
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696372470

Målskisse



