



ClearWay

BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4

ClearWay, LED module 3500 lm, 740 neutralvit, Nätaggregat, reglerande, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Philips standardnivå för överspänningsskydd, Stolparm för diametern 42–60 mm

LED-teknologin är på många vis ett stort genombrott inom belysningsbranschen. Den höga ljuskvaliteten gör till exempel våra vägar säkrare och effektiviteten hjälper städer att sänka sin energiförbrukning. På Philips är vi övertygade om att vi kan göra ännu fler vägar till tryggare platser och hjälpa fler kommuner att uppnå sina energimål. Därför har vi tagit fram ClearWay – en LED-armatur för vägbelysning till ett rimligt pris, utan att tumma på ljuskvalitet eller energieffektivitet.

Produktdata

Allmän information		ENEC-märkning	
Lampfamiljskod	LED35 [LED module 3500 lm]	Glödtrådstest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
Utbytbar ljuskälla	Nej	EU RoHS-kompatibel	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon	EBD [Elektroniskt reglerad (DALI)]	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Driftdon ingår	Ja	Ljusflöde	3 115 lm
Fotocell	-	Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Typ av ljuskälla	LED	Standardvinkel för sidoingång	0°
Produktfamiljskod	BGP303 [ClearWay]	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 lm/W
Inbyggd styrning	-	Färgåtergivningsindex	>70
CE-märkning	Ja	Ljuskällans färg	740 neutralvit
Garantitid	5 år	Typ av optisk kåpa	Plant glas
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	Armaturens ljusstrålefördelning	150° x 62°

Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning
------------------	--------------------------

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	23 W
Effektfaktor (fraktion)	0.89
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 5-polig
Kabel	-

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) 11

Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +35 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 42–60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	481 mm
Total bredd	330 mm
Total höjd	97 mm

Effektiv projicerad yta	0,029 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	97 x 330 x 481 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/- 7%
Initial kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/- 10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/- 2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
---------------------------------	-------

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	0 % (digital)
-------------------	---------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Fullständigt produktnamn	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Full EOC	871869637248700
Beställningsnummer	37248700
Materialnummer (12NC)	910925452121
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696372487
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696372487

Måttskiss



