PHILIPS

Lighting



SpeedStar BGP322/323

BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI

SpeedStar Medium, LED EconomyLine 5700 lm, Middelbrede lichtverdeling 13, Vlak glas

Onze CO<lt/>sub<gt/>2<lt/>/sub<gt/>-neutrale SpeedStar is een energiezuinig armatuur geschikt voor een breed bereik aan toepassingen, van snelweg tot verblijfsgebied. Door zijn speciale ontwerp vraagt hij minimaal onderhoud. Ook is hij voorzien van de eenvoudig op te waarderen, modulaire LEDGINE LED-module. Door de onovertroffen veelzijdigheid van deze lichtbron kan vrijwel iedere gangbare verlichtingsoplossing worden gerealiseerd, van lage tot hoge verlichtingssterktes. Voor verdere energiebesparing kan SpeedStar armatuur worden voorzien van, of aangesloten worden op alle gangbare lichtregelsystemen, van stand-alone tot en met interactief. SpeedStar Large en Medium zijn gecertificeerd volgens de Belgische 005 eisen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	ECO57 [LED EconomyLine 5700 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP322 [SpeedStar Medium]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-

SpeedStar BGP322/323

ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	6.000 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	5°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Totale opgenomen vermogen CLO	[DELETE] W
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	50 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	7

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 42-76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	768 mm
Totale breedte	394 mm
Totale hoogte	129 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,034 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	129 x 394 x 768 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
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	(0.380, 0.370) 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 75.000 uur	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Toepassingsomstandigheden

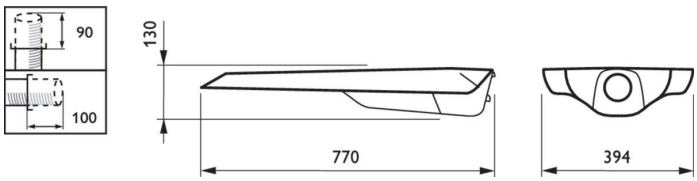
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI
Volledige productnaam	BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI
Full EOC	871829133593100
Bestelcode	33593100
Materiaalnr. (12NC)	910505016406
Lokale code	BGP322EC5724IM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291335931
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291335931

SpeedStar BGP322/323

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.