

Flow LED

BGP491 LED40 I

LED module 4000 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I

De Philips Flow LED, speciaal ontworpen voor verlichting van onderdoorgangen voor langzaam verkeer, combineert elegantie en stijl in LED-verlichting met hoge prestaties. Het FlowLED armatuur is voorzien van de nieuwste Fortimo LED Line-units en overtreft gemakkelijk de prestaties van conventionele TL-armaturen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED40 [LED module 4000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	1,3
Lichtstroom	2.100 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat opaal gesatineerd
Bundelspreiding armatuur	120°
Optiektype buiten	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	200 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	13 A
Aanlooptijd inschakelpiek	270 ms
Energieverbruik	37 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Wijziging van gegevens voorbehouden

Flow LED

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	Montagebeugel voor intensief gebruik
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	705 mm
Totale breedte	260 mm
Totale hoogte	71 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,0130 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	71 x 260 x 705 mm

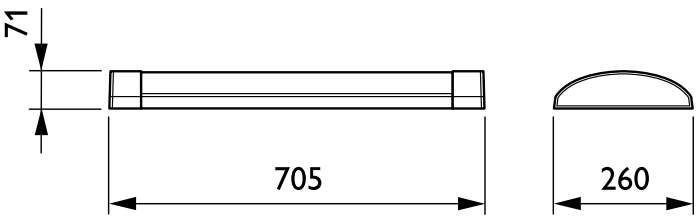
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	2 kV
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.432, 0.401)
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,1 %

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BGP491 LED40 I
Volledige productnaam	BGP491 LED40 I
Full EOC	871869938532300
Beschrijving lokale code	LED40
Bestelcode	38532300
Materiaalnr. (12NC)	912401483153
Lokale code	BGP491
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699385323
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699385323

Maatschets



Flow LED

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, april 30 - Wijziging van gegevens voorbehouden