Flow LED

BGP490 LED21 I D9 VP

LED module 2100 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling symmetrisch

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	LED21 [LED module 2100 lm]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat opaal gesatineerd
Bundelspreiding armatuur	120°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	3 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling symmetrisch
Constante lichtopbrengst	Programmeerbaar

Aantal producten op MCB van 16 A type B	36
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED

Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	200 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	26 A
Duur aanloopstroom	140 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

Wijziging van gegevens voorbehouden

Flow LED

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Montageapparaat	Industriële montagebeugel
Vorm lichtkap/lens	Curved
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	705 mm
Totale breedte	260 mm
Totale hoogte	71 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,18 m²
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	71 x 260 x 705 mm (2.8 x 10.2 x 27.8 in)

Goedkeuring en Toepassing	
IP-classificatie	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	2 kV

Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	2100 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	100 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.377) SDCM<3
Initieel systeemvermogen	21 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

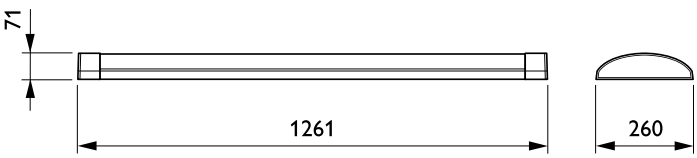
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	50%

Productgegevens	
Volledige productcode	871869938527900
Productnaam voor bestelling	BGP490 LED21 I D9 VP
EAN/UPC - Product	8718699385279
Bestelcode	38527900
Lokale bestelcode	BGP49024ID9VP
SAP-numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912401483148
Nettogewicht SAP (per stuk)	4,500 kg

IP 65

Maatschets



Flow LED BGP490/491

© 2020 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.