



Flow LED

BGP490 LED21 I

LED module 2100 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	LED21 [LED module 2100 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 kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek 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	21 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B 24	

Flow LED

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance 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	BGP490 LED21 I
Volledige productnaam	BGP490 LED21 I
Full EOC	871869938524800
Beschrijving lokale code	LED21
Bestelcode	38524800
Materiaalnr. (12NC)	912401483145
Lokale code	BGP490
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699385248
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699385248

Maatschets



