



Flow LED

BGP491 LED40 II D9 VP

LED module 4000 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse II, Symmetrische lichtverdeling

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)	0
Lichtstroom	4.000 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	Symmetrische lichtverdeling
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	200 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	26 A
Aanlooptijd inschakelpiek	140 ms
Energieverbruik	37 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36

Flow LED

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Stel schema's en routines in

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	Montagebeugel voor intensief gebruik
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.261 mm
Totale breedte	260 mm
Totale hoogte	71 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,32 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	71 x 260 x 1261 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 II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.377) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,1 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	30%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP491 LED40 II D9 VP
Volledige productnaam	BGP491 LED40 II D9 VP
Full EOC	871869938539200
Bestelcode	38539200
Materiaalnr. (12NC)	912401483160
Lokale code	BGP49148IID9VP
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699385392
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699385392

Maatschets



