



Flow LED

BGP491 LED40 II

LED module 4000 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit),
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 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	Symmetrische lichtverdeling
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

Flow LED

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

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	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP491 LED40 II
Volledige productnaam	BGP491 LED40 II
Full EOC	871869938536100
Beschrijving lokale code	LED48
Bestelcode	38536100
Materiaalnr. (12NC)	912401483157
Lokale code	BGP491
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699385361
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699385361

Maatschets



