



Flow LED

BGP491 LED40 II D9 VP

LED module 4000 lm – 840 neutraalwit – Voedingsunit met DALI interface – Veiligheidsklasse II – 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	LED40 [LED module 4000 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 II
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

Flow LED

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

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	1261 mm
Totale breedte	260 mm
Totale hoogte	71 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,32 m²
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	71 x 260 x 1261 mm (2.8 x 10.2 x 49.6 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	4000 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	37 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* L80 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

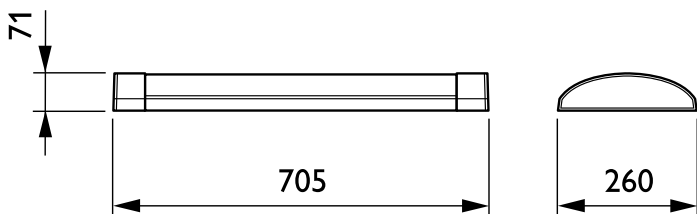
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	30%

Productgegevens

Volledige productcode	871869938539200
Productnaam voor bestelling	BGP491 LED40 II D9 VP
EAN/UPC - Product	8718699385392
Bestelcode	38539200
Lokale bestelcode	BGP49148IID9VP
SAP-numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912401483160
Nettogewicht SAP (per stuk)	7,000 kg



Maatschets



Flow LED BGP490/491

