



Flow LED

BGP490 LED21 II

LED module 2100 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.

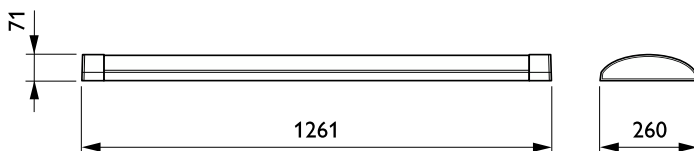
Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Type lichtbron	LED21 [LED module 2100 lm]	Kleurweergave-index (CRI)	80
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Aantal VSA's	1 unit	Type lichtkap	Polycarbonaat opaal gesatineerd
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	120°
Lamptype	LED	Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
CE-markering	Ja	Ingangsspanning	200 tot 240 V
Garantieperiode	3 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Brandbaarheidsmarkering	-	Aanloopstroom	13 A
ENEC-markering	ENEC-markering	Aanlooptijd inschakelpiek	270 ms
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Energieverbruik	21 W
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0.9
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Aansluiting	Interne connector
Lichtstroom	2.100 lm	Kabel	-
Standaard kantenhoek opzetmontage	-	Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K		

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	705 mm
Totale breedte	260 mm
Totale hoogte	71 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,18 m ²
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 II

Maatschets



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	BGP490 LED21 II
Volledige productnaam	BGP490 LED21 II
Full EOC	871869938528600
Beschrijving lokale code	LED24
Bestelcode	38528600
Materiaalnr. (12NC)	912401483149
Lokale code	BGP490
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699385286
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699385286

