



ClearWay gen2

BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/

ClearWay gen2 - LED Module, system flux 5400 lm - 740
neutraalwit - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed
50 - Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar

Met Philips ClearWay gen2 profiteert u meteen van de voordelen van LED-technologie. De tweede generatie Philips ClearWay gen2-lijn bouwt voort op de sterke punten van zijn voorganger en is ontworpen om uw totale eigendomskosten verder te verlagen. Philips ClearWay gen2 verbetert aanzienlijk de beleving van straatverlichting vergeleken met conventionele verlichting. Ideaal voor nieuwe installaties maar ook voor renovatie van bestaande -, combineert dit betaalbare assortiment lichtoplossingen, hoogwaardig licht met aanzienlijke energiebesparingen en lagere onderhoudskosten. Kortom, Philips ClearWay gen2 betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED maar is bovendien verpakt in een slanker en lichter ontwerp, wat de installatie vereenvoudigt.

Product gegevens

Algemene informatie			
Code lampenfamilie	LED54S [LED Module, system flux 5400 lm]	Kabel	-
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Ja	Brandbaarheidsmerkteken	-
Aantal VSA-units	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Driver meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Type lichtkap/lens	Vlak glas	Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed 50
Lichtbundelspreiding armatuur	154° - 31° x 54°	Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig		

ClearWay gen2

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	18
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BGP307 [ClearWay gen2]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	27 A
Duur aanloopstroom	0,265 ms
Power Factor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	48/60A [Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	480 mm
Breedte armatuur	325 mm
Hoogte armatuur	150 mm
Effective projected area	0,1151 m ²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4698 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	136 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	34.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L93

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	0% (digital)

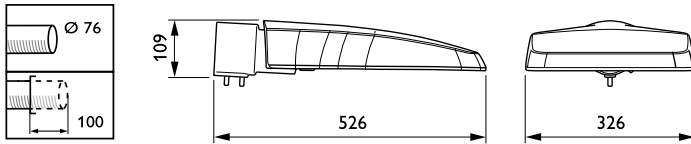
Productgegevens

Volledige productcode	871869699611900
Productnaam voor bestelling	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/
EAN/UPC - Product	8718696996119
Bestelcode	99611900
Local Code	BP3544S4IM5F18
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925865132
Netto gewicht (per stuk)	4,750 kg



ClearWay gen2

Maatschets



ClearWay gen2 BGP307

