



Veelzijdige en kostenefficiënte LED-straatverlichting

ClearWay

Met Philips ClearWay profiteert u meteen van de voordelen van LED-technologie. Philips ClearWay 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 betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED maar is bovendien verpakt in een slanker en lichter ontwerp, wat de installatie vereenvoudigt.

Voordelen

- Alle voordelen verpakt in één enkel armatuurontwerp
- Gemakkelijk te installeren
- Lage initiële kosten
- Redelijke totale eigendomskosten
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

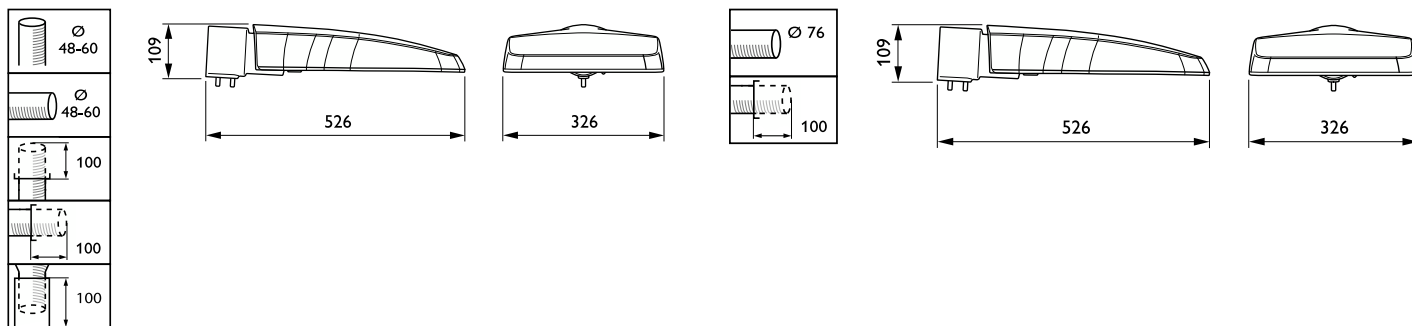
Kenmerken

- Een flexibel ontwerp dat verschillende opties biedt, afhankelijk van de eisen die gesteld worden aan de toepassing
- Compact en efficiënt ontwerp
- Regeling van de kantelhoek zonder de lichtkap te openen
- ClearWay gen2 is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

Toepassing

- Straten in steden, dorpen en woonwijken
- Fiets- en voetpaden
- Kleinere straatjes

Maatschets



Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 8 kV met normale modus
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Type lichtkap	Vlak glas
Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK09
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kanteelhoek opzetmontage	0°
Keurmerken en classificaties	
CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Productgegevens	
Code productfamilie	BGP307

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	LED18
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	LED25
8718696987971	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	LED30
8718696987988	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	LED35
8718696987995	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	LED40
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	LED45
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	LED54
8718696988022	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	LED69
8718696988039	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	LED84
8718696988046	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	LED99
8718696988053	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	LED109
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	LED120
8718696986974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	LED18
8718696986981	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	LED25
8718696986998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	LED30
8718696987001	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	LED35
8718696987018	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	LED40
8718696987025	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	LED45
8718696987032	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	LED54
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	LED69
8718696987056	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	LED84
8718696987063	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	LED99
8718696987070	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	LED109
8718696987087	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	LED120
8718696996089	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED18
8718696996096	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED30
8718696996102	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED35
8718696996119	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED54
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED69
8718696996133	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	LED120
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	LED120

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	1.584 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.175 lm	Lichtverdeling middelbreed 50

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8718696987971	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.610 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987988	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.080 lm	Lichtverdeling middelbreed 50

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8718696987995	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.520 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.960 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4.698 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988022	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	6.160 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988039	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	7.308 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988046	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	8.600 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988053	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	9.460 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	10.200 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
87186969886974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	1.584 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
87186969886981	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.175 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
87186969886998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2.610 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987001	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.080 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987018	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3.520 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987025	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	154° - 31° x 54°	3.960 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987032	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4.698 lm	Lichtverdeling middelbreed 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	11,6 W
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	16,2 W

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	6.160 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987056	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	7.308 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987063	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	8.600 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987070	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	9.460 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987087	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	10.200 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996089	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	1.584 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996096	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	2.610 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996102	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	3.080 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996119	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	4.698 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	154° - 31° x 54°	6.160 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996133	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	154° - 31° x 54°	10.200 lm	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54°	10.200 lm	Lichtverdeling middelbreed 11

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696987995	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	24,5 W
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	27,5 W
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	33,5 W
8718696988022	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	40,5 W
8718696988039	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	49,5 W
8718696988046	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	59 W
8718696988053	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	65 W
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	72 W
8718696986974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	11,6 W
8718696986981	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	16,2 W
8718696986998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	19,6 W
8718696987001	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	21,5 W
8718696987018	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	24,5 W
8718696987025	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	27,5 W

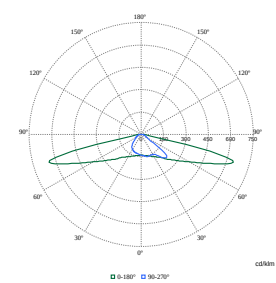
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696987032	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	33,5 W
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	40,5 W
8718696987056	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	49,5 W
8718696987063	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	59 W
8718696987070	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	65 W
8718696987087	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	72 W
8718696996089	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	11,6 W
8718696996096	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	19,6 W
8718696996102	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	21,5 W
8718696996119	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	33,5 W
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	40,5 W
8718696996133	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	72 W
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	72 W

Dimbaarheid en regelsystemen

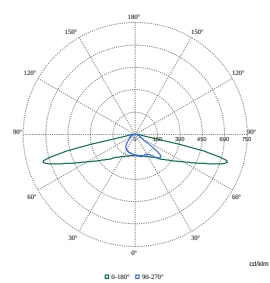
Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987971	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987988	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987995	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988022	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988039	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988046	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988053	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696986974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696986981	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696986998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987001	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718696987018	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987025	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nee	Niet van toepassing
8718696987032	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987056	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987063	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987070	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987087	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696996089	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Ja	0% (digitaal)
8718696996096	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Ja	0% (digitaal)
8718696996102	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Ja	0% (digitaal)
8718696996119	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Ja	0% (digitaal)
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Ja	0% (digitaal)
8718696996133	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	Ja	0% (digitaal)
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Nee	Niet van toepassing

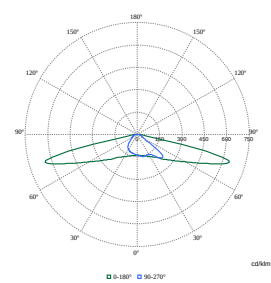
Polar Wide Diagrams



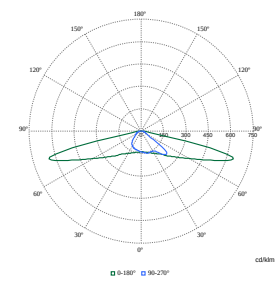
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864604



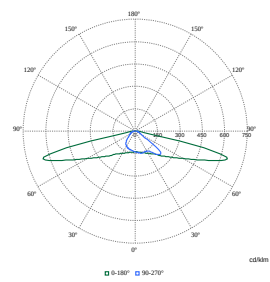
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864592



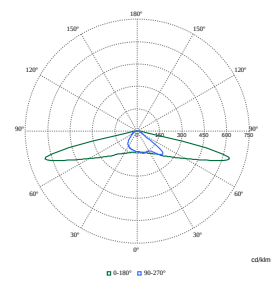
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864597



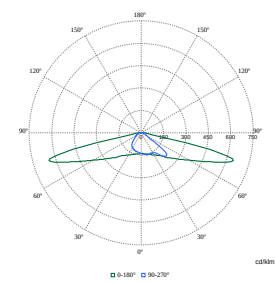
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864587



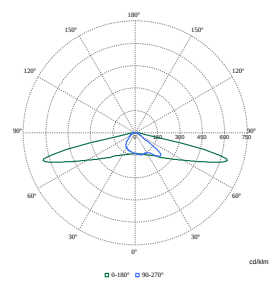
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864586



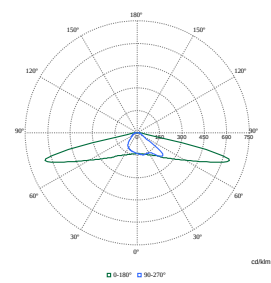
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864590



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865134

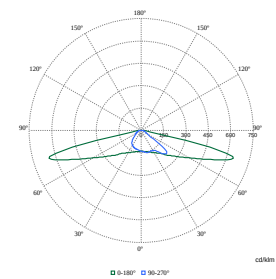


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864593

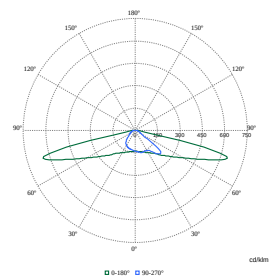


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864595

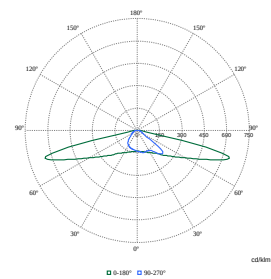
Polar Wide Diagrams



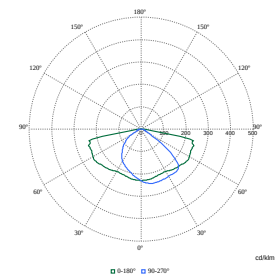
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864584



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864588



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864589



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865153

