



Veelzijdige en kostenefficiënte LED-straatverlichting

Met ClearWay gen2 profiteert je meteen van de voordelen van LED-technologie voor stedelijke verlichting. De tweede generatie ClearWay gen2-lijn bouwt voort op de sterke punten van zijn voorganger en is ontworpen om jouw totale eigendomskosten verder te verlagen. ClearWay gen2 verbetert aanzienlijk de belangrijkste aspecten van hoe straatverlichting beleefd wordt, vergeleken met conventionele verlichting. Dit betaalbare assortiment stedelijke ClearWay-lichtoplossingen is ideaal voor nieuwe installaties en bestaande systemen en combineert hoogwaardig licht met aanzienlijke energiebesparingen en lagere onderhoudskosten. Kortom, ClearWay betekent een goede lichtkwaliteit met alle extra voordelen van LED en een langere levensduur en 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 Service tag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

Applications

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

Kenmerken

- Een flexibel ontwerp dat verschillende opties biedt, afhankelijk van de eisen die gesteld worden aan de toepassing
- Compact en efficiënt ontwerp

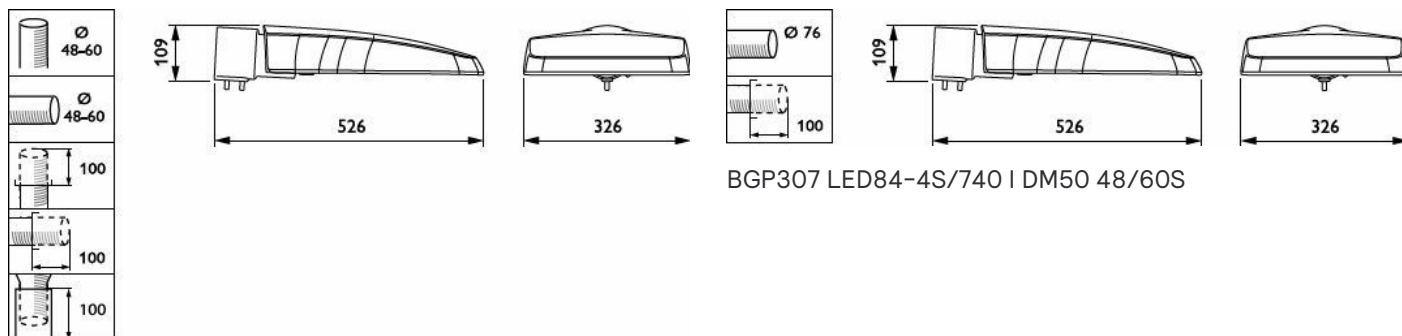
Versions

ClearWay gen2 Performer-
BGP307



- Regeling van de kantelhoek zonder de lichtkap te openen
- ClearWay gen2 is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

Maatschets



BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S

BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S

Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus
--	---

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
--------------------------------------	-------

Productgegevens

Code productfamilie	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
---------------------	------------------------

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
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	LED45
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	LED54

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
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
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	LED120
8718696986974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	LED18
8718696986998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	LED30
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	LED69
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
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	LED69
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	LED120

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1.584 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2.175 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987971	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2.610 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3.960 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4.698 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988022	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6.160 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988039	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7.308 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988046	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8.600 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10.200 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696986974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1.584 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696986998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2.610 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6.160 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987063	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8.600 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987070	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9.460 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696987087	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10.200 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	6.160 lm	154° - 31° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 50
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10.200 lm	160° - 42° x 54°	Lichtverdeling middelbreed 11

Bedrijfs- en elektrische gegevens

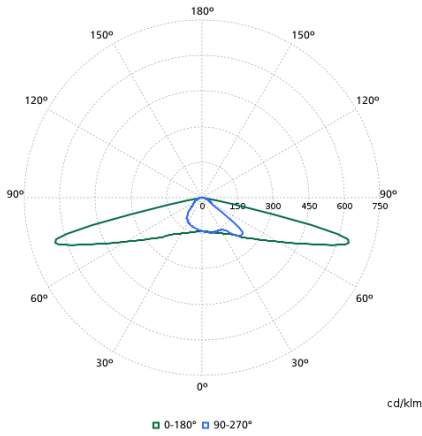
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	11,6 W
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	16,2 W
8718696987971	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	19,6 W
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	27,5 W
8718696988015	BGP307 LED54-4S/740 I 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
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	72 W
87186969886974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	11,6 W
87186969886998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	19,6 W
8718696987049	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	40,5 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
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	40,5 W
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	72 W

Dimbaarheid en regelsystemen

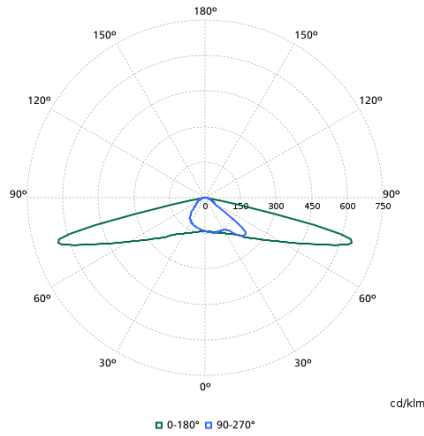
Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718696987957	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987964	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696987971	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
8718696988008	BGP307 LED45-4S/740 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
8718696988060	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
87186969886974	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing
87186969886998	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nee	Niet van toepassing

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8718696987049	BGP307 LED69-4S/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
8718696996126	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	Ja	0% (digitaal)
8718696996324	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Nee	Niet van toepassing

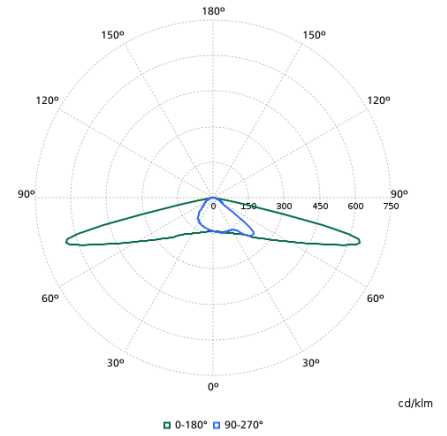
Polar normal diagrammen



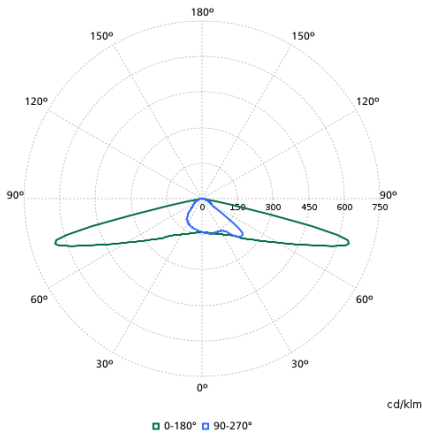
BGP307I - 910925864604



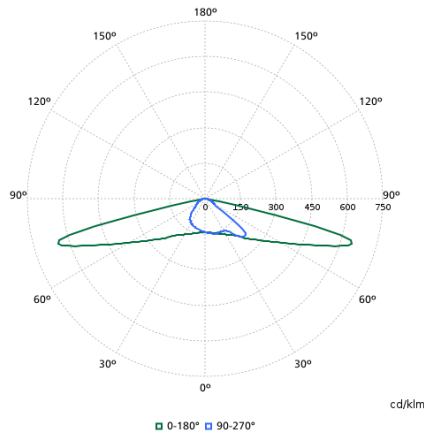
BGP307I - 910925864592



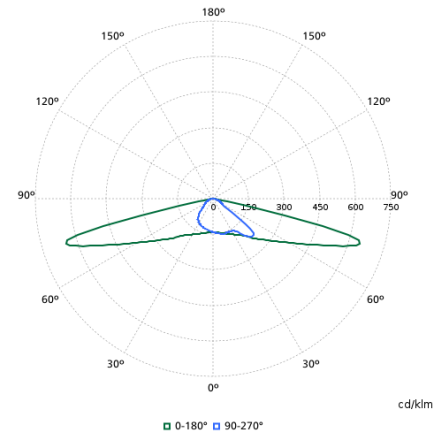
BGP307I - 910925864597



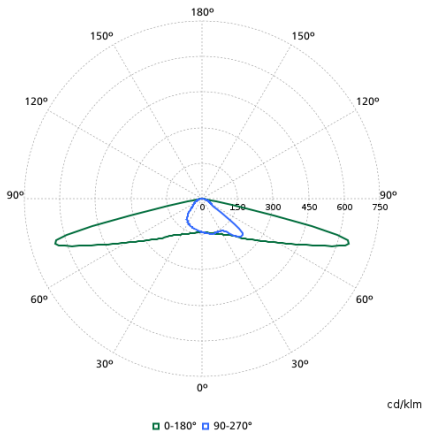
BGP307I - 910925864590



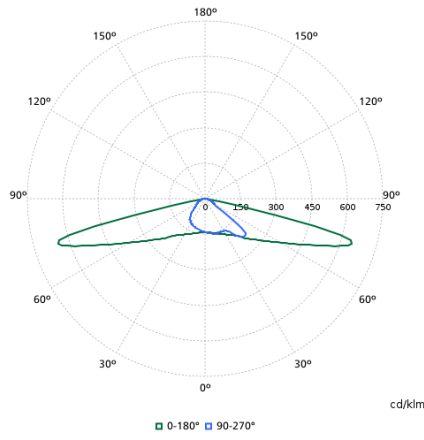
BGP307I - 910925865134



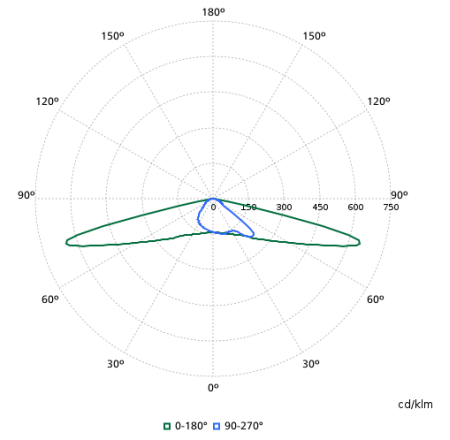
BGP307I - 910925864593



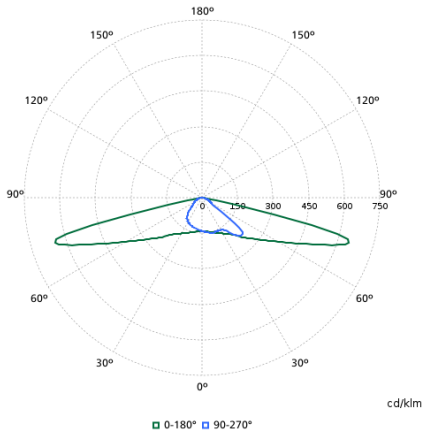
BGP307I - 910925864595



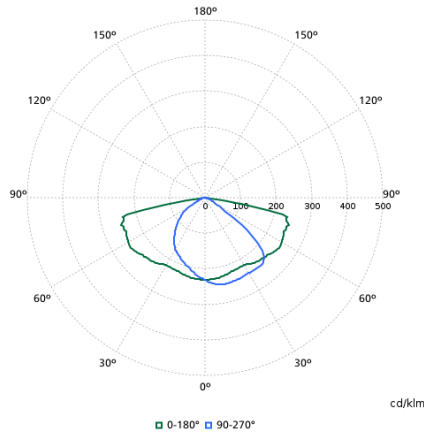
BGP307I - 910925864584



BGP307I - 910925864588



BGP307I - 910925864589



BGP307I - 910925865153