

PHILIPS

Lighting



ClearWay gen2

BGP307 LED-HB/740 II DM11 CLO 4500 lm

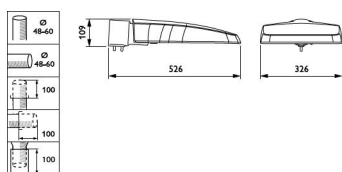
Introduktion

Med ClearWay Gen2 kan du drage fordel af LED-teknologien helt fra starten. Dette nye 2. generationsarmatur er baseret på klassisk styrke og designet til at reducere de samlede omkostninger yderligere. ClearWay Gen2 forbedrer gadebelysning betydeligt i forhold til konventionel belysning. Denne ClearWay serie af økonomiske løsninger til bybelysning er ideel til nyanlagte gader og reovering af eksisterende installationer; den tilbyder både klart kvalitetslys og betydelige besparelser på energi- og vedligeholdelsesomkostninger. Kort sagt er ClearWay Gen2 ensbetydende med fremragende lyskvalitet med alle de fordele, som LED bringer – herunder energibesparelser og lang levetid. Her er fordelene dog pakket ind i et endnu tyndere og lettere design, som gør installationen utrolig nem.

Produktinformation

Produktfamiliekode	BGP307
Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Optic Material	Polymethylmethacrylat
Optical cover material	Hærdet glas
Materiale for fixering	Aluminium
IP-kode	IP66
IK-kode	IK09
Corrosion resistance	500 hours Salt Spray Test for standard version, 1.000 hours. Salt Spray Test optional Marine Salt Protection (MSP)
Certificering	
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
RoHS-mærke	Ja
WEEE-mærke	Yes
Beskyttelsesklasse IEC	II
Service	
Garantiperiode	5 år
Serviceabilitetsklasse	-
Udskiftningsbar lyskilde	Ja
Operativt omgivelsestemperatur-område Tamb	-40 til +50 °C
Ydelses-omgivelsestemperatur-område (Tq)	25 °C
L-værdi	1
Levetid	100000 h
Control gear failure rate at median useful life 100000h	10%
Surge protection	6KV in Common or Differential mode as standard, 10KV with optional Surge Protector Device (SPD)

Dimensionel tegning(er)



Effective projected area	0,1151 m ²
--------------------------	-----------------------

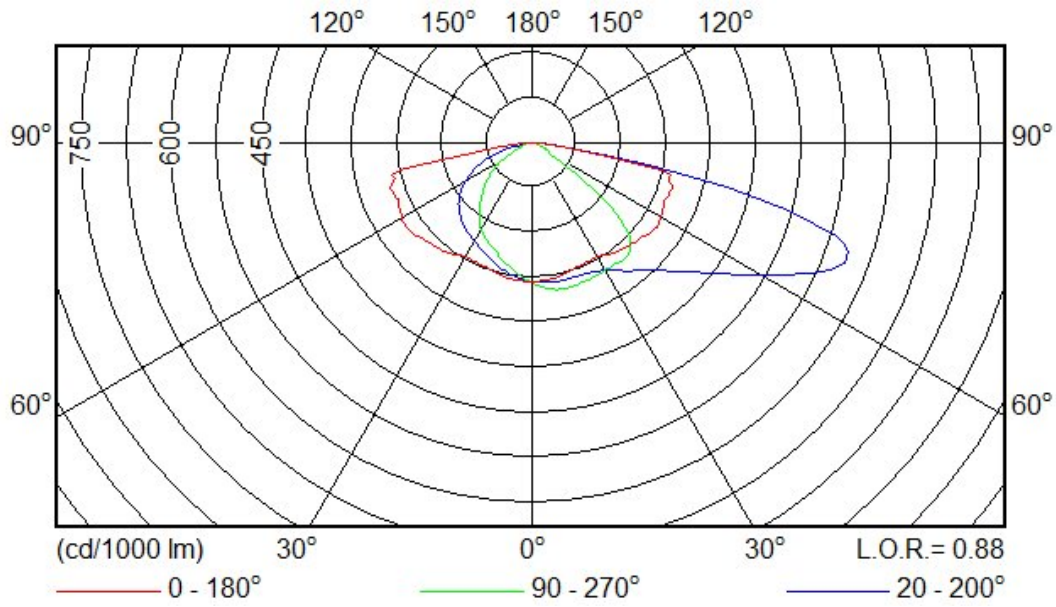
Yderligere information

12NC: 910925870337

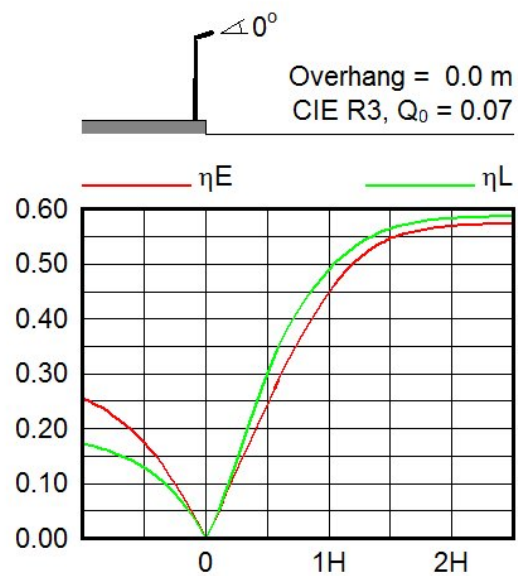
EAN: 8720169487208

Fotometriske grafer

Polar intensity diagram



Utilisation factor curve and luminance yield diagram Relative isolux diagram



Horizontal Illuminance $\angle 0^\circ$

H (m)	E_{max} (lux)
4.0	67
6.0	30
8.0	17

M.F. = 1.0

