

**PHILIPS**

Lighting



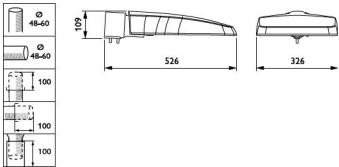
## ClearWay gen2

**BGP307 LED-HB/740 II DM11 CLO 3500 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
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
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)
<b>Certificering</b>	
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
RoHS-mærke	Ja
WEEE-mærke	Yes
Beskyttelsesklasse IEC	II
<b>Service</b>	
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)
<b>Dimensionel tegning(er)</b>	
	
Effective projected area	0,1151 m <sup>2</sup>

### Yderligere information

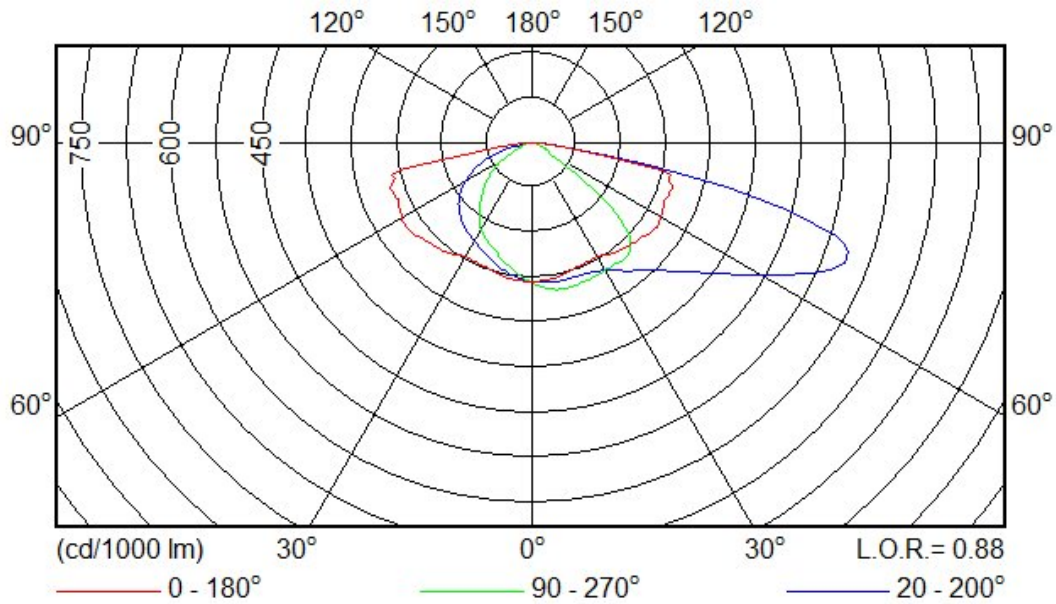
12NC: 910925870336

EAN: 8720169487192

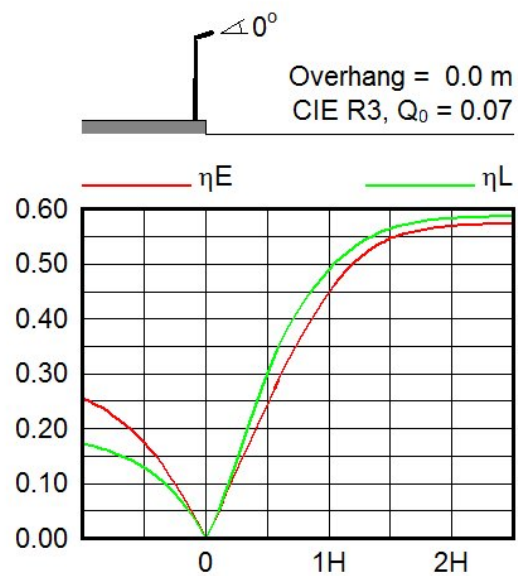


# Fotometriske grafer

## Polar intensity diagram



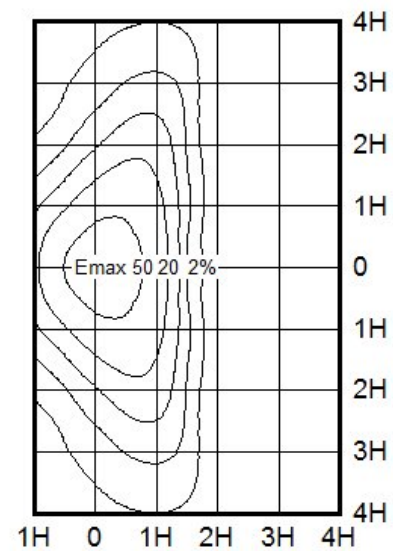
## Utilisation factor curve and luminance yield diagram    Relative isolux diagram



### Horizontal Illuminance $\triangle 0^\circ$

H (m)	$E_{max}$ (lux)
4.0	52
6.0	23
8.0	13

M.F. = 1.0



© 2024 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

