BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A

910925864601

ClearWay gen2, Road & street light, 27.5 W, 3960 lm, 4000 K, CRI70, Közepes fényeloszlás – DM50, II. biztonsági osztály, IP66

Road & street light, Alumíniumöntvény, Szürke, Általános, állítható, 48–60 mm-es átmérőhöz, Tápegység (be/ki), 3960 lm, 27.5 W, 144 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <5, CRI70, Közepes fényeloszlás – DM50, IP66 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK09 | 10 J, II. biztonsági osztály, Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, 5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat

Általános információ

Lámpacsalád kódja	LED45 [LED Module 4500 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	3 960 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	144 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Az optika típusa	-
Lámpatest fényeloszlása	154° - 31° x 54°
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM50
Hatékonyan megvilágított terület	0,1151 m²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	43 A
Indulási idő	0,26 ms
Teljesítményfelvétel	27,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	10
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/ transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Általános, állítható, 48–60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	482 mm
Teljes szélesség	330 mm
Teljes magasság	93 mm
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	93 x 330 x 482 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síküveg
Nettó tömeg (darab)	4,750 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	3,1 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L99
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L97

Fenntarthatósági adatok

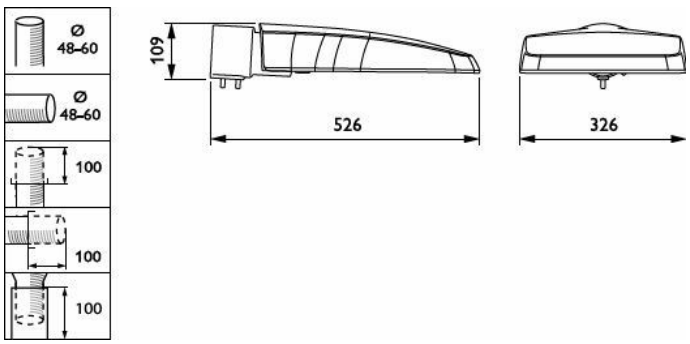
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	102 kg CO_2e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	5,83 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	50,9 %
Összes GWP B6 (kg CO_2-egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO2eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO_2-egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO2 eq / kWh))

Termékadatok

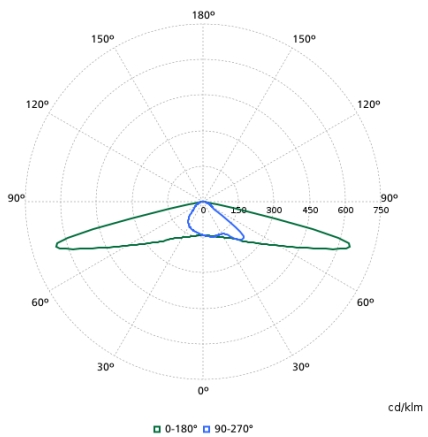
A termék megrendelési neve	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A
Teljes terméknév	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A
Full EOC	871869698702500
Rendelési kód	98702500

Cikkszám (12NC)	910925864601
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/ csomagolás	8718696987025
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696987025
Termékcsalád kódja	BGP307 [CLEARWAY GEN2]

Méretezett rajza



Polar normal diagrams



Kapcsolódó dokumentumok

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentum neve	Letöltés
Tender text	Tender_Text_910925864601_hu_HU.txt	Letöltés
Installation Instructions	MOUNTING-INSTRUCTION-CLEARWAY-GEN2-SIGNIFY.pdf	Letöltés

Szoftverbővítmények	Dokumentum neve	Letöltés
LDT File	LDT File - BGP307I - 910925864601.ldt	Letöltés
ROLF File	ROLF File - BGP307I - 910925864601.rolfz	Letöltés
ULD File	ULD File - BGP307I - 910925864601.uld	Letöltés

© 2026 Signify Holding. Minden jog fenntartva. A jelen dokumentumban található információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A Signify nem szavatolja az itt szereplő információk pontosságát vagy teljességét, ezekre vonatkozóan semmilyen kijelentést nem tesz, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A jelen dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, kivéve, ha a Signify vállalattal ettől eltérően állapodnak meg.