



ClearWay gen2

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

ClearWay gen2 - LED Module 4500 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță II - Distribuție medie 50 - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

ClearWay gen2 vă permite să vă bucurați de beneficiile tehnologiei LED chiar de la bun început. Această a doua generație nouă de corpuri de iluminat are la bază punctele forte ale predecesorului său și este concepută pentru a reduce și mai mult costul total de deținere. ClearWay gen2 îmbunătățește semnificativ cele mai importante aspecte ale experienței de iluminat stradal, comparativ cu iluminatul convențional. Ideală pentru străzile noi și pentru renovarea instalațiilor existente, această gamă accesibilă de soluții de iluminat combină lumina curată, de calitate înaltă cu economiile semnificative de energie și reducerea costurilor de întreținere. Pe scurt, ClearWay gen2 este sinonimă cu lumina de bună calitate și toate beneficiile suplimentare ale tehnologiei LED - economisirea de energie și durata mare de viață. Un singur pachet care oferă mai multe beneficii, într-un design mai subtil și mai ușor, fiind astfel mai ușor de instalat.

Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	LED45 [LED Module 4500 lm]	Cablu	-
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj CE	CE mark
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSU [Power supply unit]	Marcaj ENEC	ENEC mark
Balast inclus	Da	Perioadă de garanție	5 ani
Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plata]	Optic type outdoor	Distribuție medie 50
Lățime flux luminos corp de iluminat	53° x 71°	Flux luminos constant	No
Interfață de comandă	-	Număr de produse pe MCB	18
Conectare	Conector push-in cu 5 pini	Marcaj RoHS	RoHS mark
		LED engine type	LED

ClearWay gen2

Product Family Code	BGP307 [ClearWay gen2]
Light Technical	
Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	27 A
Timp de pornire	0.265 ms
Factor de putere (min.)	0.97
Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Mechanical and Housing	
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	480 mm
Lățime totală	325 mm
Înălțime totală	150 mm
Effective projected area	0.1151 m ²
Approval and Application	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV
Initial Performance (IEC Compliant)	
Flux luminos inițial	3960 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	139 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	28.5 W
Toleranță consum de curent	+/-11%
Over Time Performance (IEC Compliant)	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0.5 %
Viață utilă L80B10	100000 h
Întreținere la un flux luminos la durata de viață utilă de 94 de 100.000 h, la 25 °C	
Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable
Product Data	
Cod complet produs	871869698702500
Nume comandă produs	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A
EAN/UPC - Produs	8718696987025
Cod de comandă	98702500
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925864601
Greutate netă (bucată)	4.750 kg

