



ClearWay

BGP303 LED122-3S/740 PSU II STD 42/60

ClearWay - LED module 12,200 lm - 3rd generation, screw fixation - 740 neutral white - Power supply unit - Safety class II (II) - Philips standard surge protection level kV - Universal pentru diametru 42 - 60 mm

Tehnologia LED reprezintă o inovație în domeniul iluminatului din multe puncte de vedere. Calitatea luminii furnizate de LED, de exemplu, a sporit siguranța străzilor noastre, în timp ce eficacitatea extraordinară a tehnologiei LED ajută orașele să își reducă facturile la energie. La Philips, considerăm că putem determina siguranța unui număr și mai mare de străzi și putem ajuta și mai multe autorități orașenești să își atingă scopul de a reduce consumul de energie. De aceea am dezvoltat ClearWay, un corp de iluminat stradal cu LED, accesibil ca preț fără a compromite calitatea luminii și eficiența energetică.

Catalog de date

General Information	
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]
Cod familie lămpi	LED122 [LED module 12,200 lm]
Variantă lampă	3S [3rd generation, screw fixation]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white
Pachet combinat	K
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Echipament	EBP [Electronic Primalume]
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [Power supply unit]
Balast inclus	Da
Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plata]

Comandă încorporată	No [-]
Reglarea luminii	-
Conectare	SI [Bloc conectare cu suruburi]
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Safety class II (II)
Culoare RAL standard	Pale gray
Vopsire	-
Gata de instalare	KIT
Test de incandescență	960/5 [Temperature 960 °C, duration 5 s]
Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Variantă națională	NO [Norway]

Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Optic type outdoor	Distribution medium
Fotocelulă	No [-]
Garitură de etanșare pentru alimentarea de la rețea	1PG13 [Cable gland 1x PG 13 mm]
Material garitură de etanșare	Cable gland plastic
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	10
Marcaj RoHS	-
Marcaj WEEE	-
Product Family Code	BGP303 [ClearWay]

Light Technical

Distribuția luminii	DIR [Distribuție directă]
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	50-60 Hz
Curentul de pornire	53 A
Timp de pornire	300 ms
Factor de putere (nom.)	0.98

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum
Material reflector	Polycarbonate
Material sistem optic	Acrylate
Capac optic/material lentilă	Tempered glass
Material fixare	Steel
Dispozitiv de montare	42/60 [Universal pentru diametru 42 - 60 mm]
Capac optic/formă lentilă	Flat

Capac optic/finisaj lentilă	Clear
Cuplu	15

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [IP66]
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	10237 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	95 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	108 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

Application Conditions

Interval temperatură ambiantală	-30 to +35 °C
Temperatură ambiantală medie	25 °C

Product Data

Cod complet produs	871829106983600
Nume comandă produs	BGP303 LED122-3S/740 PSU II STD 42/60
EAN/UPC - Produs	8718291069836
Cod de comandă	06983600
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925438701
Greutate netă (bucată)	7.110 kg

