



ClassicStreet

BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top - LED module 4200 lm - Alb neutru 740 - Power supply unit regulating - Clasa de siguranță II - Distribuție simetrică 50 - Sticla plata - BK - Dimming via external communication DALI - Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun - Conector extern - Cablu de 1,0 m cu conector cu 2 pini compatibil Wieland/Adels - Prindere în cap de stalp, diametru 60 mm

Invocând frumuseea iconică a lămpărilor stradale din secolul XX, ClassicStreet combină construcția elegantă cu detaliile subtile ale aparatelor de iluminat de patrimoniu, îndeplinind în același timp cerințele actuale de iluminat urban. Proiectat în jurul LED-ului, ClassicStreet oferă niveluri deosebite de iluminat și o performanță energetică foarte bună datorită platformei (optimizate) LEDGINE-O și a sistemelor optice adaptate aplicațiilor. Designul ușor curbat, împreună cu brațele și stâlpii dedicați, îi conferă un aspect contemporan care înfrumusează orașele și creează ambianțe deosebite și plăcute atât pe timpul nopții cât și al zilei. ClassicStreet este compatibil cu spațiile arhitecturale tradiționale și istorice, dar și cu mediile urbane moderne. ClassicStreet poate fi de asemenea echipat cu "rețete de lumină" care păstrează un cer nocturn întunecat.

Catalog de date

General Information			
Număr de surse de lumină	20 [20 pcs]	Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Cod familie lămpi	LED42 [LED module 4200 lm]	Număr de unități de echipament	1 unit
Variantă lampă	4S [4th generation, screw fixation]	Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSR [Power supply unit regulating]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white	Balast inclus	Da

Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plata]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	152° x 155°
Interfa ă sistem de comandă	DALI
Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Conexiune	External connector
Cablu	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 2-pole
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution symmetrical 50
Observa ii	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	26
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specifica ie privind riscul fotobiologic	4 m
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de între inere	Corpul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după caz): balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BDP794 [ClassicStreet Top]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0,03
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă de intrare	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp de pornire	0,225 ms
Factor de putere (min.)	0.97

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Glass
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	60P [Prindere in cap de stalp, diametru 60 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	428 mm
Lă ime totală	428 mm
Înăl ime totală	586 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,15 m ²
Culoare	BK
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen țial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini țial (flux de sistem)	2898 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini țial	111 lm/W
Temperatură de culoare ini țială corelată	4000 K
Indice ini țial de redare a culorii	70
Tricromatică ini țială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare ini țială	26 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	L97

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performan ă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	10%

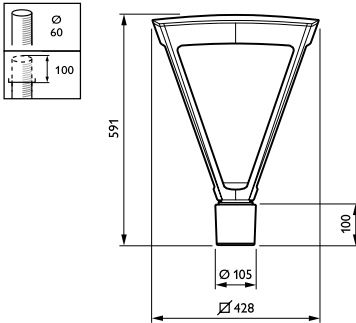
Product Data

Cod complet produs	871869911682800
Nume comandă produs	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK
EAN/UPC – Produs	8718699116828
Cod de comandă	11682800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	912300023852
Greutate netă SAP (bucată)	10,000 kg

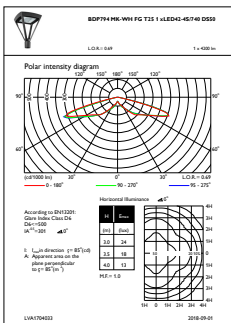


Cote

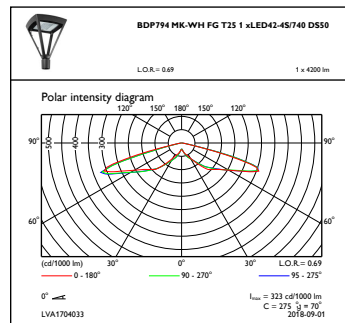


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Date fotometrice



OFPL1_BDP794MK-WHFGT251xLED42-4S740DS50



OFPC1_BDP794MK-WHFGT251xLED42-4S740DS50

