

ClassicStreet

BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF

ClassicStreet Top, LED module 5300 lm, Alb neutru 740, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Clasa de siguranță II, Distribuţie simetrică 50, Sticlă mată, Negru, Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial și 8 kV în mod comun, Conector extern, Cablu de 1,0 m cu conector cu 2 pini compatibil Wieland/Adels, Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm

Invocând frumuseţea iconică a lampadarelor stradale din secolul XX, ClassicStreet combină construcţia elegantă cu detaliile subtile ale aparatelor de iluminat de patrimoniu, îndeplinind în același timp cerinţele actuale de iluminat urban. Proiectat în jurul LED-ului, ClassicStreet oferă niveluri deosebite de iluminat și o performanţă energetică foarte bună datorită platformei (optimizate) LEDGINE-O și a sistemelor optice adaptate aplicaţiilor. Designul ușor curbat, împreună cu braţele și stâlpii dedicaţi, îi conferă un aspect contemporan care înfrumuseţează orașele și creează ambianţe deosebite și plăcute atât pe timpul nopţii cât și al zilei. ClassicStreet este compatibil cu spaţiile arhitecturale tradiţionale și istorice, dar și cu mediile urbane moderne. Această soluţie contemporană de iluminat stradal dispune de un soclu Philips System ready (SR), ceea ce o face pregatita pentru viitor pentru a fi asociată cu aplicaţii software de control și iluminare autonome sau avansate, cum ar fi Interact de la Signify. Aparatele de iluminat ClassicStreet pot fi, de asemenea, echipate cu reţetele noastre de lumină dedicate care păstrează cerul întunecat. În plus, fiecare aparat de iluminat ClassicStreet este identificabil în mod unic, datorită aplicaţiei Signify Service Tag. Prin simpla scanare a unui cod QR, plasat în interiorul ușii stalpului sau direct pe aparatul de iluminat, puteţi accesa instantaneu configuraţia aparatului de iluminat. Acest lucru face operaţiunile de întreţinere și programare mai rapide și mai ușoare și vă permite să creaţi o bibliotecă digitală de elemente de iluminat și piese de schimb.

ClassicStreet

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED53 [LED module 5300 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDP794 [ClassicStreet Top]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	3.348 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	101 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	20
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă mată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	152° x 155°
Tip optic exterior	Distribuţie simetrică 50

Funcţionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,225 ms
Consum de curent	33 W
Factor de putere (fracţie)	0.98
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cablu de 1,0 m cu conector cu 2 pini compatibil Wieland/Adels
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	26

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/ Oprit)
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Negru
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Lungime totală	428 mm
Lăţime totală	428 mm
Înălţime totală	586 mm
Zona proiectată efectivă	0,15 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	586 x 428 x 428 mm

Aprobare și aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial și 8 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	4 m

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

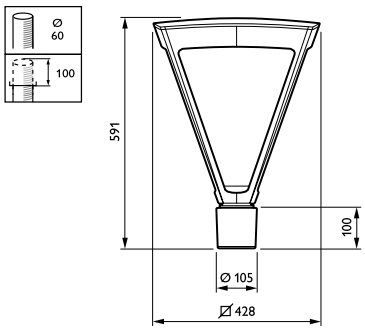
ClassicStreet

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L97

Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică

Date despre produs	
Nume comandă produs	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Numele complet al produsului	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Full EOC	871869911679800
Cod de comandă	11679800
Număr material (12NC)	912300023849
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699116798
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699116798

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.