



ClassicStreet

BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top, LED module 5300 lm, Alb neutru 740, Unitate de reglare alimentare electrică, externă, cu flux luminos constant, Clasa de siguranță II, Distribuție largă 10, Sticlă plată, Negru, Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 2, Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 10 kV în mod diferențial și 10 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 frumusețea iconică a lampadelor 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 înfrumusețează 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. Această soluție contemporană de iluminat stradal dispune de un soclu Philips System ready (SR), ceea ce o face pregătită pentru viitor pentru a fi asociată cu aplicații 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 rețele noastre de lumină dedicate care păstrează cerul întunecat. În plus, fiecare aparat de iluminat ClassicStreet este identificabil în mod unic, datorită aplicației Signify Service Tag. Prin simpla scanare a unui cod QR, plasat în interiorul ușii stălpului sau direct pe aparatul de iluminat, puteți accesa instantaneu configurația aparatului de iluminat. Acest lucru face operațiunile de întreținere și programare mai rapide și mai ușoare și vă permite să creați o bibliotecă digitală de elemente de iluminat și piese de schimb.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED53 [LED module 5300 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții 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	Performanță
Comandă încorporată	Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 2
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	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	3.796 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	119 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 plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	52° - 7° x 151°
Tip optic exterior	Distribuție largă 10
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	32 W

Consum mediu de energie CLO	32,5 W
Consum de curent CLO final	33 W
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,225 ms
Consum de curent	32 W
Factor de putere (fracție)	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 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de reglare alimentare electrică, externă, cu flux luminos constant
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Da

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	Transparent
Lungime totală	428 mm
Lățime totală	428 mm
Înălțime totală	586 mm
Zona proiectată efectivă	0,15 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	586 x 428 x 428 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 10 kV în mod diferențial și 10 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	4 m

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L100

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
---	--------------

Date despre produs

Nume comandă produs	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Numele complet al produsului	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Full EOC	871869911689700
Cod de comandă	11689700
Număr material (12NC)	912300023859
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699116897
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699116897

Cote

