

UniStreet

BGP203 LED60/740 II DM DDF2 48/60A

UniStreet Small, LED module 6000 lm, Distribuție medie, DynaDimmer cu presetări fixe versiunea 2, Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm reglabil

Cu un cost inițial relativ scăzut, aparatul de iluminat foarte eficient UniStreet bazat pe tehnologia LED, oferă economii semnificative în comparație cu iluminatul stradal convențional, asigurând o amortizare integrală într-o perioadă scurtă de timp. Disponibil intr-o gamă largă de fluxuri luminoase, UniStreet permite înlocuirea punct cu punct a surselor şi aparatelor de iluminat convenționale învechite. Aparatul de iluminat compact şi subțire este fabricat din materiale reciclabile de calitate. Datorită faptului că este o soluție cu LED, necesită o întreținere redusă. . Versiunea Core este disponibilă pentru proiecte de mare volum cu un buget inițial relativ scăzut. Oferă o gamă limitată de sisteme optice. Versiunea Performer este dedicată pentru utilizatorii care pregătesc proiecte de renovare mari, orientaţi către TCO(costul total al proprietarului).

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED60 [LED module 6000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
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 şi valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat îşi poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP203 [UniStreet Small]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	DynaDimmer cu presetări fixe versiunea 2

UniStreet

Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Nu

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	5.160 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	105 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	154°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Consum iniţial de energie CLO	[DELETE] W
Consum mediu de energie CLO	[DELETE] W
Consum de curent CLO final	[DELETE] W
Curent de pornire	45 A
Timp pornire	0,285 ms
Consum de curent	51 W
Factor de putere (fracţie)	0.96
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10

Temperatură

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

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer
Interfaţă de comandă	Intern (fără conexiune externă)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	630 mm
Lăţime totală	270 mm
Înălţime totală	98 mm
Zona proiectată efectivă	0,038 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	98 x 270 x 630 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)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță II

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

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	L89

Condiţii de utilizare

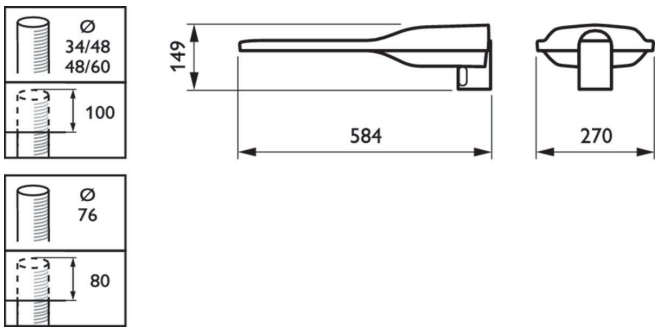
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Programabil

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP203 LED60/740 II DM DDF2 48/60A
Numele complet al produsului	BGP203 LED60/740 II DM DDF2 48/60A
Full EOC	871869631888100
Cod de comandă	31888100
Număr material (12NC)	910925452249
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696318881
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696318881

UniStreet

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.