PHILIPS

Lighting



UniStreet

BGP203 LED20/740 I DW DDF2 48/60A

UniStreet Small, LED Module 2000 lm, Distribuție largă, 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	LED20 [LED Module 2000 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 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	BGP203 [UniStreet Small]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	DynaDimmer cu presetări fixe versiunea 2
Marcaj CE	Da

UniStreet

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

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	1.743 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	101 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	154°
Tip optic exterior	Distribuție largă

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	[DELETE] W
Consum mediu de energie CLO	[DELETE] W
Consum de curent CLO final	[DELETE] W
Curent de pornire	15 A
Timp pornire	360 ms
Consum de curent	17,2 W
Factor de putere (fracție)	0.97
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	23

Temperatură

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer
Interfață 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
Lățime totală	270 mm
Înălțime totală	98 mm
Zona proiectată efectivă	0,038 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	98 x 270 x 630 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

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	L91

Condiții de utilizare

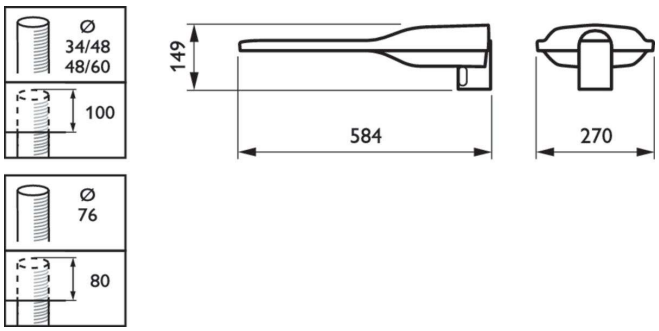
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Programabil

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP203 LED20/740 I DW DDF2 48/60A
Numele complet al produsului	BGP203 LED20/740 I DW DDF2 48/60A
Full EOC	871869631902400
Cod de comandă	31902400
Număr material (12NC)	910925452215
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696319024
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696319024

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.