



# UniStreet gen2

## BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P

UniStreet gen2 Large, LED module 24000 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribu ie medie 11, Intrare laterală pentru diametrul de la 48 la 60 mm

Conceput pentru proiecte de scară largă, de trecere la tehnologia LED, UniStreet gen2 reprezintă înlocuitorul ideal 1:1 al aparatelor de iluminat conven ionale pentru autorită ile localită ilor. Datorită eficien ei ridicate și a costului ini ial scăzut, aparatul de iluminat UniStreet gen2 permite o amortizare rapidă și economii semnificative în ceea ce privește consumul de energie, într-o perioadă scurtă de timp. Eticheta de service Philips (Service Tag) facilitează instalarea și între inerea, iar soclul Philips SR (System Ready) îl pregătește pentru viitor, așadar pute i asocia acest aparat de iluminat cu aplica ii de software și de control al iluminatului, precum Interact City. Disponibil cu o serie de sisteme optice și pachete de fluxuri luminoase diferite, care pot fi reglate suplimentar pentru a satisface cerin e de proiectare exacte, UniStreet gen2 este o solu ie veritabilă de înlocuire punct cu punct pentru aparatele cu surse de iluminat conven ionale. De asemenea, aparatul de iluminat compact, fabricat din materiale de înaltă calitate, este ușor de demontat și de reciclat la finalul ciclului său de func ionare.

### Catalog de date

Informa ii generale		automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Cod familie lămpi	LED240 [LED module 24000 lm]	Tip motor sursă de lumină	LED
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cod familie de produse	BGP284 [UniStreet gen2 Large]
Număr de unită i de echipament	2 unități	Lighting Technology	LED
Balast inclus	Da	Tier	Specifica ie
Observa ii	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce	Clasă de între inere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz):

## UniStreet gen2

	placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
--	---

### Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	20.880 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Randament luminos (nominal) (nom.)	156 lm/W
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	160° - 42° x 54°
Tip optic exterior	Distribuție medie 11

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	134 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	2 conectori push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Intrare laterală pentru diametrul de la 48 la 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	865 mm

Lăime totală	340 mm
Înălțime totală	100 mm
Zona proiectată efectivă	0,0256 m <sup>2</sup>
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	100 x 340 x 865 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 a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Perioadă de garanție	5 ani
În conformitate cu RoHS	Da

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.381, 0.379) 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 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100 000 h	10 %
Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50 000 h	L99
Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100 000 h	L97

### Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	0% (digital)

### Date despre produs

Nume comandă produs	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P
Numele complet al produsului	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P
Full EOC	871951407936600
Cod de comandă	07936600

## UniStreet gen2

Număr material (12NC)	910925866670
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Greutate netă (bucată)	10,000 kg
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514079366

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514079366

### Cote

