



UniStreet gen2

BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S

UniStreet gen2 Mini, LED module 7000 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță I, Distribuție îngustă 10, 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 convenționale pentru autoritățile localităților. Datorită eficienței ridicate și a costului inițial 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 întreținerea, iar soclul Philips SR (System Ready) îl pregătește pentru viitor, așadar puteți asocia acest aparat de iluminat cu aplicații 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 cerințe de proiectare exacte, UniStreet gen2 este o soluție veritabilă de înlocuire punct cu punct pentru aparatele cu surse de iluminat convenționale. De asemenea, aparatul de iluminat compact, fabricat din materiale de înaltă calitate, este ușor de demontat și de reciclat la finalul ciclului său de funcționare.

Catalog de date

Informații generale			
Cod familie lămpi	LED70 [LED module 7000 lm]	automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Tip motor sursă de lumină	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Cod familie de produse	BGP282 [UniStreet gen2 Mini]
Balast inclus	Da	Lighting Technology	LED
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce	Tier	Specificație
		Marcaj CE	Da
		Perioadă de garanție	5 ani

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
În conformitate cu RoHS	Da
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): 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	6.090 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.)	150 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	68° x 158°
Tip optic exterior	Distribuție îngustă 10

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	47 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	40,5 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	10

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
Interfață de comandă	-
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	620 mm
Lățime totală	234 mm
Înălțime totală	95 mm
Zona proiectată efectivă	0,0251 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	95 x 234 x 620 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)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

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)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
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	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	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S
Numele complet al produsului	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S
Full EOC	871951410019000
Cod de comandă	10019000
Număr material (12NC)	910925866754
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514100190
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514100190

UniStreet gen2

Cote

