



FreeStreet

BTP700 GRN16/740 DGR

VILLA LED, LED GreenLine 1600 lm

În cele mai multe orașe putem vedea străzi și zone pietonale în care, de-a lungul timpului, s-au acumulat diverse elemente disparate – stâlpi de iluminat, corpuri de iluminat suspendate, mobilier urban etc. – ceea ce le conferă un aspect dezordonat, instabil și neatrăgător. Nu ar fi minunat să recâștigăm spațiul public și să îmbunătățim accesibilitatea și aspectul străzilor noastre?. Aproape invizibil, sistemul nostru de iluminat suspendat FreeStreet reprezintă o viziune complet nouă asupra iluminatului public. De mici dimensiuni, stabilă și ușoară, această soluție LED de ultimă generație asigură un iluminat excelent fără a deranja aspectul zonei, făcând mai primitoare și mai accesibile străzile și zonele noastre pietonale.

Catalog de date

Informații generale		reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Cod familie lămpi	GRN16 [LED GreenLine 1600 lm]	Tip motor sursă de lumină	LED
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Cod familie de produse	BDP765 [VILLA LED]
Număr de unități de echipament	-	Lighting Technology	LED
Balast inclus	Da	Marcaj CE	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	Perioadă de garanție	3 ani
		Marcaj de inflamabilitate	-
		Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
		Test de incandescență	Temperatură 960 °C, durată 5 s
		În conformitate cu RoHS	Da
		Date tehnice lumină	
		Randament luminos orientat în sus	0,4
		Flux luminos	1.600 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.)	92 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac transparent din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Tip optic exterior	Fascicul luminos larg

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	48 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	10 A
Timp pornire	0,09 ms
Consum de curent	17,3 W
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	-

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 alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Gri închis
Dispozitiv de montare	Suport catenar pentru 1 fir
Capac optic/formă lentilă	Curbat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	440 mm
Lățime totală	75 mm
Înălțime totală	65 mm

Zona proiectată efectivă	0,019 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	65 x 75 x 440 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [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)	4/4 kV
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/- 7%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) 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 75000 h	7,5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 75000 h	L80

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	BTP700 GRN16/740 DGR
Numele complet al produsului	BTP700 GRN16/740 DGR
Full EOC	871829107424300
Cod de comandă	07424300
Număr material (12NC)	910925451312
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291074243
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291074243

FreeStreet

Cote

