



TownGuide Core

BDP001 ECO70/740 II DW PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 7000 lm, Distribuție largă, Glob/capac din policarbonat mat, Cap de stâlp pentru diametrul de 62 mm

Familia TownGuide Core constă din două forme familiare și totuși moderne: con plat și glob. Ambele sunt disponibile atât cu glob transparent, cât și cu glob mat. Oferind o gamă largă de pachete de flux luminos și o varietate de temperaturi de culoare, precum și o durată mare de viață și un consum de curent mic prin comparație, TownGuide Core este o alegere ușor de făcut. TownGuide Core asigură o instalare rapidă și facilă. Mulțumită conectorului baionetă amplasat în știft, deschiderea corpului de iluminat nu este necesară, ceea ce înseamnă timp de muncă economisit. Pentru dezvoltarea TownGuide Core, Philips a depus toate eforturile pentru a se asigura că investiția de capital necesară este cât mai mică posibil. Iar pentru că TownGuide Core este un corp de iluminat cu LED dedicat, reducerea consumului de energie în comparație cu iluminatul convențional este semnificativă, ceea ce îl face alegerea naturală pentru înlocuirea lămpilor HPL, care sunt interzise începând din 2015.

Catalog de date

Informații generale

Cod familie lămpi	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
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.

Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	-

TownGuide Core

Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	3 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	0,4
Flux luminos	4.005 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	74 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat mat
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	50° x 70°
Tip optic exterior	Distribuție largă

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	70 A
Timp pornire	0,120 ms
Consum de curent	54,7 W
Factor de putere (fracție)	0.97
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	16

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °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	-
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Gri

Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 62 mm
Capac optic/formă lentilă	Conic plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălțime totală	209 mm
Diametru total	570 mm
Zona proiectată efectivă	0,051 m ²
Culoare piese	Lagăr axial brut

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

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 culorilor	+/-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 temperatură ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BDP001 ECO70/740 II DW PCF GR 62P
Numele complet al produsului	BDP001 ECO70/740 II DW PCF GR 62P
Full EOC	871829190977400
Cod de comandă	90977400
Număr material (12NC)	910500991037
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291909774
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291909774

TownGuide Core

Cote

