

TownGuide Performer

BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 5000 lm, Distribuție largă, Glob/capac din policarbonat mat, Flux luminos constant, Cap de stâlp pentru diametrul de 62 mm

Familia TownGuide Performer constă din șase forme familiare și totuși moderne: con plat, glob, con clasic, T clasic, T și Tzero. Toate pot fi asociate cu un difuzor transparent (PCC), translucid (PCTR) sau mat (PCF) (cu excepţia formei Tzero, care este disponibilă doar cu un glob transparent). Având o gamă extinsă de pachete de fluxuri luminoase și posibilitatea de a alege dintre LED-uri alb neutru sau alb cald ca sursă de lumină, precum și o gamă de sisteme optice dedicate pentru aplicaţii cu înălţime de montare mai joasă, puteţi selecta cu uşurinţă varianta care se potrivește cel mai bine cerinţelor specifice ale proiectului Dumneavoastră. Toate acestea sunt combinate cu o durată de viaţă lungă de 100.000 de ore de funcţionare. În plus, TownGuide Performer dispune de o varietate de opţiuni de sisteme de comandă, care sunt parte integrantă din programele inteligente de reducere a consumului de energie. Sunt incluse aici LumiStep și DynaDimmer și comanda Lineswitch de sine stătătoare cu reducerea intensităţii luminoase și comanda de grup folosind reţeaua de alimentare codată(coded mains), până la conectivitatea fără egal de la distanţă cu software-ul de management al iluminatului Interact. Instalarea este ușoară. Graţie conectorului baionetă, cu garnitură integrată, situat în ștuţ, aparatul de iluminat nu trebuie să fie deschis deloc pentru a fi instalat. Aplicaţia Signify Service Tag oferă acces direct la toate datele relevante, asigurând o întreţinere ușoară. Philips a depus toate eforturile pentru a face costul total de deţinere (TCO) al aparatului de iluminat cât mai atractiv cu puţină. Și deoarece TownGuide Performer este un aparat de iluminat cu LED dedicat, compatibil cu o varietate de sisteme de comandă, economiile la cheltuielile de energie și întreţinere în comparaţie cu sistemele de iluminat convenţionale sunt semnificative.

Catalog de date

TownGuide Performer

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED50 [LED module 5000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Comandă încorporată	Flux luminos constant
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	10
Flux luminos	2.714 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	73 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Număr de surse de lumină	6
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat mat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	50° x 70°
Tip optic exterior	Distribuție largă

Funcţionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Consum iniţial de energie CLO	37 W
Consum mediu de energie CLO	38.5 W
Consum de curent CLO final	40 W
Curent de pornire	45 A
Timp pornire	0,285 ms
Consum de curent	40 W
Factor de putere (fracţie)	0.95
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +35 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Da

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Argintiu
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 62 mm
Capac optic/formă lentilă	Conic
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Înălţime totală	317 mm
Diametru total	570 mm
Zona proiectată efectivă	0,088 m²
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare și aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial și 6 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă 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 viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	91

Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică

TownGuide Performer

Date despre produs	
Nume comandă produs	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
Numele complet al produsului	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191070100
Cod de comandă	91070100

Număr material (12NC)	910500991131
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291910701
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291910701

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.