



TownGuide Performer

BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 5000 lm,
Distribuție simetrică, Glob/capac din policarbonat mat

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 excepția 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 aplicații cu înălțime de montare mai joasă, puteți selecta cu ușurință varianta care se potrivește cel mai bine cerințelor specifice ale proiectului Dumneavoastră. Toate acestea sunt combinate cu o durată de viață lungă de 100.000 de ore de funcționare. În plus, TownGuide Performer dispune de o varietate de opțiuni 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 intensității luminoase și comanda de grup folosind rețeaua de alimentare codată(coded mains), până la conectivitatea fără egal de la distanță cu software-ul de management al iluminatului Interact. Instalarea este ușoară. Grație conectorului baionetă, cu garnitură integrată, situat în ștuț, aparatul de iluminat nu trebuie să fie deschis deloc pentru a fi instalat. Aplicația Signify Service Tag oferă acces direct la toate datele relevante, asigurând o întreținere ușoară. Philips a depus toate eforturile pentru a face costul total de deținere (TCO) al aparatului de iluminat cât mai atractiv cu puțină. 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 întreținere în comparație cu sistemele de iluminat convenționale sunt semnificative.

[Catalog de date](#)

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED50 [LED module 5000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități 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	Performanță
Comandă încorporată	Flux luminos constant și presetări fixe DynaDimmer versiunea 1
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
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	10
Flux luminos	1.900 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	62 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Număr de surse de lumină	4
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat mat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	75°
Tip optic exterior	Distribuție simetrică

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	30.5 W
Consum mediu de energie CLO	31.5 W
Consum de curent CLO final	32.5 W
Curent de pornire	45 A
Timp pornire	0,285 ms
Consum de curent	32,5 W
Factor de putere (fracție)	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 ambiantă	De la -40 până la +35 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer și flux luminos constant (integrată)
Interfață 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
Lungime totală	570 mm
Lățime totală	570 mm
Înălțime totală	317 mm
Diametru total	570 mm
Zona proiectată efectivă	0,088 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	317 x 570 x 570 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

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 6 kV în mod diferențial și 6 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/- 7%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/- 10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/- 2

TownGuide Performer

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	91
--	----

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	50%
---	-----

Date despre produs

Nume comandă produs	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6
---------------------	--

Numele complet al produsului	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6
------------------------------	--

Full EOC	871829190622300
----------	-----------------

Cod de comandă	90622300
----------------	----------

Număr material (12NC)	910500991023
-----------------------	--------------

Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291906223
------------------------	---------------

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC – Cutie	8718291906223
-----------------	---------------

Cote

