



TownGuide Performer

BDP100 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 6000 lm,
Distribuție largă, Glob/capac transparent din policarbonat,
Reglarea intensității luminoase LumiStep 6 ore, 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 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](#)

TownGuide Performer

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED60 [LED module 6000 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	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Comandă încorporată	Reglarea intensității luminoase LumiStep 6 ore
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
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	3
Flux luminos	4.500 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	115 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	4
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac transparent din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	50° x 70°
Tip optic exterior	Distribuție largă
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	45 A
Timp pornire	0,285 ms
Consum de curent	39 W
Factor de putere (fracție)	0.97
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 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da

Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu DynaDimmer
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	Argintiu
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 m²
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	(0.38, 0.38) 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	95
Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	50%

TownGuide Performer

Date despre produs	
Nume comandă produs	BDP100 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P
Numele complet al produsului	BDP100 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P
Full EOC	871829190998900
Cod de comandă	90998900

Număr material (12NC)	910500991058
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291909989
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291909989

Cote

