



TownGuide Performer

BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -
Distribution symmetrical - Difuzor/capac policarbonat clar -
LumiStep dimming 6 hours - Post-top for diameter 62 mm

Familia TownGuide Performer constă din șase forme familiare și totuși moderne: con plat, glob, con clasic, clasic, T și Tzero. Cu excepția variantei Tzero care este echipată doar cu difuzor transparent, toate variantele sunt disponibile atât cu difuzor transparent(PCC) sau cu difuzor translucid(PCTR) cât și cu difuzor mat(PCF). Datorită gamei largi de pachete de fluxuri luminoase, a posibilității de alegere a culorii luminii alb neutru sau alb cald, gamei largi de sisteme optice dedicate pentru instalări la înălțimi joase este ușor să alegeți cea mai potrivită variantă pentru a satisface cerințele specifice ale proiectului dumneavoastră. Toate acestea sunt combinate cu o durată lungă de viață de 100.000 de ore. În plus, TownGuide Performer are o gamă largă de opțiuni în ceea ce privește sistemele de control, putând fi transformat într-o parte integrantă a programelor dumneavoastră inteligente de reducere a consumului de energie, de la sistemele independente de control LumiStep și DynaDimmer la sistemul LineSwitch-dim control și la controlul grupurilor de aparate de iluminat utilizând sistemul Coded Mains de control la distanță prin software-ul de control al iluminatului CityTouch. Instalarea este facilă. Mulțumită conectorului baionetă cu garnitură integrat amplasat în ștuț, nu este necesară deschiderea aparatului de iluminat pentru instalare. Sistemul ServiceTag oferă acces direct la toate datele relevante pentru mentenanță prin utilizarea aplicației software ServiceTag. Philips a depus toate eforturile pentru a asigura un cost total de deținere (TCO) al aparatului de iluminat cât mai atractiv posibil. Iar pentru că TownGuide Performer este un aparat de iluminat dedicat cu LED, compatibil cu o gamă largă de sisteme de control, reducerea cheltuielilor cu energia și întreținerea în comparație cu iluminatul convențional este semnificativă.

Catalog de date

TownGuide Performer

General Information	
Număr de surse de lumină	4 [4 pcs]
Cod familie lămpi	LED50 [LED module 5000 lm]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unită i de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	PCC [Difuzor/capac policarbonat clar]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	75°
Comandă încorporată	LS-6 [LumiStep dimming 6 hours]
Interfa ă sistem de comandă	-
Reglarea luminii	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Conexiune	Screw connection block 5-pole
Cablu	-
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguranță II
Culoare piese	AL
Vopsire	-
Test de incandescen ă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Dispozitiv de siguran ă	PCBC [PCB cover]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution symmetrical
Fotocelulă	No [-]
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
În conformitate cu UE RoHS	Da
Marcaj WEEE	-
Tip motor LED	LED
Clasă de între inere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	3
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă de intrare	50 to 60 Hz
Curent de pornire	45 A

Timp de pornire	0,285 ms
Factor de putere (min.)	0.94
Factor de putere (nom.)	0.95

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Polycarbonate
Material fixare	O el
Dispozitiv de montare	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă	Conical flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Cuplu	15
Înăl ime totală	209 mm
Diametru total	570 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,051 m ²
Culoare	SI
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Approval and Application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J vandal-resistant]
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen țial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini țial (flux de sistem)	3800 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini țial	112 lm/W
Temperatură de culoare ini țială corelată	4000 K
Indice ini țial de redare a culorii	70
Tricromatică ini țială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare ini țială	34 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	93

Application Conditions

Interval temperatură ambiantă	-40 to +35 °C
-------------------------------	---------------

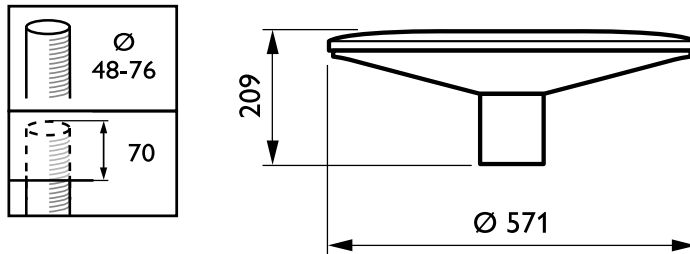
TownGuide Performer

Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	50%
Product Data	
Cod complet produs	871829191003900
Nume comandă produs	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P
EAN/UPC – Produs	8718291910039

Cod de comandă	91003900
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910500991063
Greutate netă SAP (bucată)	6,380 kg

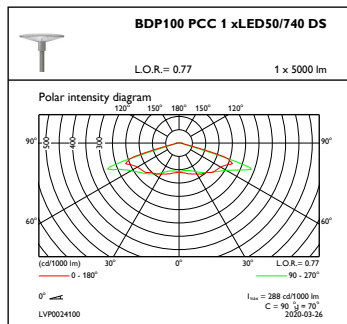


Cote

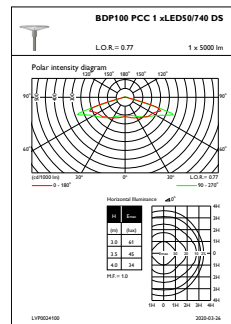


TownGuide Performer BDP100-105

Date fotometrice



OFPC1_BDP100PCC1xLED50740DS



OFPL1_BDP100PCC1xLED50740DS

