



TownGuide Performer

BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 3000 lm -
Distribution narrow - Difuzor/capac policarbonat clar - Prindere
in cap de stalp, diametru 76 mm

Familia TownGuide Performer constă din șase forme familiare și totuși moderne: con plat, glob, con clasic, clasic, T și Tzero. Toate variantele sunt disponibile atât cu glob transparent, cât și cu glob mat. Datorită gamei largi de pachete de flux luminos și varietății de culori ale luminii și de durate de viață, este ușor să selectați varianta care se potrivește mai bine la cerințele specifice ale proiectului dumneavoastră. În plus, TownGuide Performer are o gamă largă de opțiuni în ceea ce privește sistemul 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 de comutare a intensității luminoase SDU și la conectivitatea continuă la distanță prin software-ul de control al iluminatului CityTouch. Instalarea este facilă. Mulțumită conectorului baionetă cu garnitură integrată amplasat în știft, nu este necesară deschiderea corpului de iluminat pentru instalare. Philips a depus toate eforturile pentru a asigura un cost total de deținere (TCO) al corpului de iluminat cât mai atractiv posibil. Iar pentru că TownGuide Performer este un corp de iluminat cu LED dedicat, 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

General Information			
Numărul surselor de lumină	4 [4 pcs]	Număr de unități de echipament	1 unit
Cod familie lămpi	LED30 [LED module 3000 lm]	Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Da		

TownGuide Performer

Capac optic/tip lentilă	PCC [Difuzor/capac policarbonat clar]
Lățime flux luminos corp de iluminat	32° x 29°
Comandă încorporată	CLO-LS-6 [Constant light output and LumiStep dimming 6 hours]
Interfață de comandă	-
Reglarea luminii	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Culoare piese	AL
Vopsire	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Dispozitiv de siguranță	PCBC [PCB cover]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution narrow
Fotocelulă	No [-]
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	3
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	19.2 W
Consum de curent CLO mediu	19.4 W
Consum de curent CLO final	19.6 W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Factor de putere (min.)	0.95
Factor de putere (nom.)	0.93

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate

Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material fixare	O el
Dispozitiv de montare	76P [Prindere in cap de stalp, diametru 76 mm]
Capac optic/formă lentilă	Conical flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Cuplu	15
Înălțime totală	209 mm
Diametru total	570 mm
Effective projected area	0,051 m ²
Culoarea	SI
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J vandal-resistant]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	2291 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	119 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	19.6 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h	0,1%
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 35000 h	-
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h	-
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 75000 h	-
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	97

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

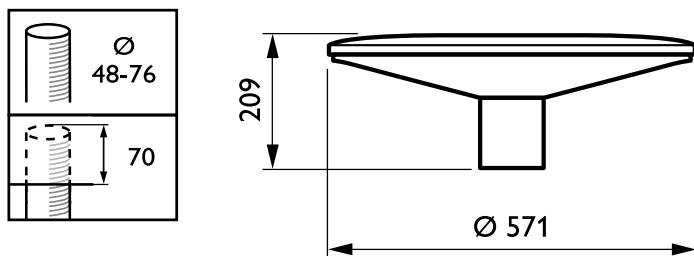
TownGuide Performer

Nivel diminuare maximă	50%
Product Data	
Cod complet produs	871829190608700
Nume comandă produs	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P
EAN/UPC - Produs	8718291906087
Cod de comandă	90608700

Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910500991009
Greutate netă (bucată)	6,200 kg



Cote



TownGuide Performer BDP100-105

