



# TownGuide Performer

## BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T - LED module 3000 lm - Distribution medium - Difuzor/capac policarbonat clar

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]
Cod familie lămpi	LED30 [ LED module 3000 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit

Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSDD-CLO [ Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Balast inclus	Da
Capac optic/tip lentilă	PCC [ Difuzor/capac policarbonat clar]
Lățime flux luminos corp de iluminat	53° x 71°

## TownGuide Performer

Comandă încorporată	CLO-LS-8 [ Constant light output and LumiStep dimming 8 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 II
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 medium
Fotocelulă	No [ -]
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj RoHS	RoHS mark
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP104 [ TOWNGUIDE PERF T]

### 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	20.5 W
Consum de curent CLO mediu	21 W
Consum de curent CLO final	21 W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0.29 ms
Factor de putere (min.)	0.96
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	Polycarbonat
Material fixare	Steel
Dispozitiv de montare	62P [ Post-top for diameter 62 mm]

Capac optic/formă lentilă	Narrow
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Cuplu	15
Înălțime totală	277 mm
Diametru total	570 mm
Effective projected area	0,053 m <sup>2</sup>
Culoarea	SI
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	277 x NaN x NaN mm (10.9 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 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	2340 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	114 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	21 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	0,001 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	97

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	50%

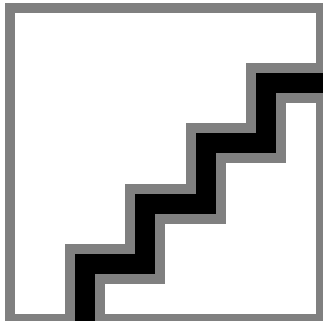
### Product Data

Cod complet produs	871829190623000
Nume comandă produs	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6
EAN/UPC - Produs	8718291906230
Cod de comandă	90623000

## TownGuide Performer

Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910500991024
Greutate netă (bucată)	6,850 kg

### Cote



TownGuide Performer BDP100-105

