



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. 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 | 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 |
| Tip capac optic/lentilă | PCC [Difuzor/capac policarbonat clar] |
| Lăime fascicul de lumină corp de iluminat | 53° x 71° |
| Comandă încorporată | CLO-LS-8 [Constant light output and LumiStep dimming 8 hours] |
| Interfață sistem de comandă | - |
| Reglarea luminii | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver |
| Conexiune | 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 |
| Tip sistem optic pentru exterior | Distribution medium |
| Fotocelulă | No [-] |
| Flux luminos constant | Yes |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 20 |
| În conformitate cu UE RoHS | Da |
| Marcaj WEEE | - |
| Tip motor LED | LED |
| 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 |
| Cod familie de produse | BDP104 [TOWNGUIDE PERF T] |
| Light Technical | |
| Randament luminos orientat în sus | 3 |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp | 0° |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | - |
| 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 |
| Curent 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 |
| Material capac optic/lentilă | Policarbonat |
| Material fixare | O el |
| Dispozitiv de montare | 62P [Post-top for diameter 62 mm] |
| Formă capac optic/lentilă | Narrow |
| Finisaj capac optic/lentilă | Transparent |
| Cuplu | 15 |
| Înălțime totală | 277 mm |
| Diametru total | 570 mm |
| Suprafață proiectată reală | 0,053 m ² |
| Culoare | SI |
| Dimensiuni (înălțime x lăime 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 (flux de sistem) | 2204 lm |
| Toleranță flux luminos | +/-7% |
| Randament luminos LED inițial | 115 lm/W |
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K |
| Indice inițial de redare a culorii | 70 |
| Tricromatică inițială | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială | 19.6 W |
| Toleranță consum de curent | +/-11% |
| Toleranță indice inițial de redare a culorii | +/-2 |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|------|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă | 10 % |
| 100000 h | |

TownGuide Performer

| | |
|---|----|
| Între inere la un flux luminos la durata medie de via a utilă* 100000 h | 97 |
|---|----|

Application Conditions

| | |
|---|---------------|
| Interval temperatură ambientală | -40 to +35 °C |
| Temperatura ambientală de performanță Tq | 25 °C |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 50% |

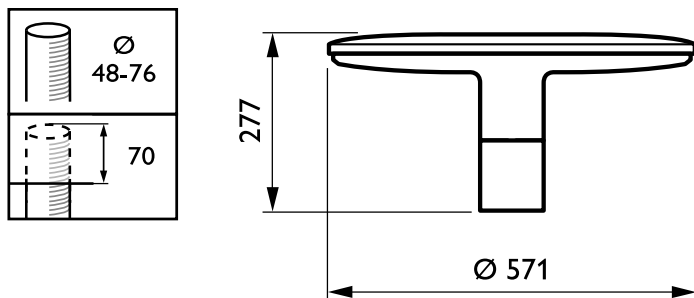
Product Data

| | |
|--------------------|-----------------|
| 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 |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1 |
| Material SAP | 910500991024 |
| Greutate netă SAP (bucată) | 6,850 kg |



Cote



TownGuide Performer BDP100-105

