



# TownGuide Performer

## BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 4000 lm,  
Medelbred ljusfördelning, Frostad polykarbonatkupa/kåpa,  
Stolptopp för diameter 62 mm

TownGuide Performer-serien består av sex välbekanta men ändå moderna former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T och Tzero. Varje armatur kan fås med en klar (PCC), genomskinlig (PCTR) eller frostad (PCF) kupa (förutom Tzero som endast finns tillgänglig med klar kupa). Det finns ett stort urval av ljusflöden och det går att välja mellan neutralvit och varmvit LED, samt olika optikalalternativ för användning med lägre monteringshöjd. Det gör det lätt att välja det utförande som passar de specifika kraven för ditt projekt. Dessutom är den förväntade livslängden 100 000 drifttimmar. Utöver detta kan TownGuide Performer användas med flera olika styrsystem, vilket gör armaturen till en integrerad del av smarta energibesparingsprogram. Detta inkluderar LumiStep, DynaDimmer och LineSwitch-reglering och gruppreglning med kodad ljusreglering, samt smidig fjärranslutning med Interact-programvaran för belysningshantering. Installationen är enkel tack vare bajonettanslutningen med inbyggd tätning i stolparmen som gör att armaturen inte behöver öppnas vid installation. ServiceTag ger direktåtkomst till alla relevanta data via ServiceTag-appen, vilket ger enkelt underhåll. Philips har arbetat hårt för att se till att den totala ägandekostnaden (TCO) för armaturen ska vara så låg som möjligt. Eftersom TownGuide Performer är en särskild LED-armatur som är kompatibel med en mängd styrsystem går det att uppnå avsevärda besparingar genom lägre energi- och underhållskostnader.

### Produktdata

#### Allmän information

Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Fotocell	-

## TownGuide Performer

Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

### Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	10
Ljusflöde	2 240 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	69 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Antal ljuskällor	4
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Frostad polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	53° x 71°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	45 A
Ingåendetid	0,285 ms
Effektförbrukning	32,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0,94
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 5-polig
Kabel	Kabel 6,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	10

### Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +35 °C
----------------------	-----------------

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Silver
Monteringsenhet	Stoltopp för diameter 62 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total höjd	317 mm
Total diameter	570 mm
Effektiv projicerad yta	0,088 m <sup>2</sup>
Färg på delar	Alla delar färgade

### Användning och godkännande

Kod för kapstingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 6 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	94

### Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P
Fullständigt produktnamn	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P
Full EOC	871869632066200
Beskrivning av lokal kod	7752250
Beställningsnummer	910500991232
Materialnummer (12NC)	910500991232
Lokal kod	7752250
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696320662
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696320662

## TownGuide Performer

### Måttskiss

