



TownGuide Performer

BDP101 LED40/830 II DS PCF SI 6 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 4000 lm, Symmetrisk 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 optikalternativ 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 gruppreglering 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		Antal driftdotsenheter	
Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]	Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja	Fotocell	-

TownGuide Performer

Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
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 ljuslödesförhållande	15
Ljusflöde	2 440 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	75 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Frostad polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	75°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk 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	Stolptopp för diameter 62 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Hemisfäriskt plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total höjd	293 mm
Total diameter	570 mm
Effektiv projicerad yta	0,095 m²
Färg på delar	Alla delar färgade

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge 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	BDP101 LED40/830 II DS PCF SI 6 62P
Fullständigt produktnamn	BDP101 LED40/830 II DS PCF SI 6 62P
Full EOC	871869632541400
Beskrivning av lokal kod	7752215
Beställningsnummer	32541400
Materialnummer (12NC)	910925439673
Lokal kod	7752215
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696325414
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696325414

TownGuide Performer

Måttskiss

