



TownTune CCB

BDP275 LED30-4S/830 PSD-SR II DS50 7035

TownTune CCB PLUS, LED module 3000 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Symmetrisk ljusfördelning 50, Klar polykarbonatkupa/kåpa, Antracit, Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge, Stolptopp för diameter 62 mm

Philips TownTune-serien är utformad för att förbättra befintliga och skalbara stadsmiljöer och erbjuder alla de senaste belysningsinnovationerna inom prestanda, ljus kvalitet och möjlighet till anslutning. Serien består av fyra lösningar: central stolptopp (CPT), asymmetrisk stolparm/sidomontageversion (ASY), en version med utskjutande stoltoppsfäste (Lyre) och en central stolptopp med Conical Comfort Bowl (CCB). Alla TownTune-armaturer kan anpassas med olika former ovanpå armaturen och det finns möjlighet att lägga till en dekorativ ring som finns i två färger (exklusive CCB). Designalternativ som gör att du kan sätta egen prägel på belysningen och skapa en tydlig identitet för stadsdelar och städer. Dessutom är alla armaturer i TownTune-serien unikt identifierbara med appen Signify Service Tag. Genom att bara skanna in en QR-kod, som finns innanför stolpens lucka eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningsstillgångar och reservdelar. TownTune använder även Philips LEDGINE-O Lighting-plattform för att se till att du alltid har rätt mängd och riktning på gatans belysning. Dessutom är TownTune, genom att vara systemfärdigt (SR), även framtidssäkrat. En lösning som är klar att kopplas samman med både fristående och avancerade styr- och belysningsprogram som Interact City.

Produktdata

TownTune CCB

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED30 [LED module 3000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP275 [TownTune CCB PLUS]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,0337
Ljusflöde	2 400 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	96 lm/W
Färgåtergivningsex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Klar polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	25 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 5-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium ADC1 - legeringskvalitet (EN AC-47100)
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Antracit
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 62 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total höjd	427 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,09 m ²

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 differentiallyläge och 6 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L96

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDP275 LED30-4S/830 PSD-SR II DS50 7035
Fullständigt produktnamn	BDP275 LED30-4S/830 PSD-SR II DS50 7035
Full EOC	872016904684900
Beskrivning av lokal kod	7749513
Beställningsnummer	04684900
Materialnummer (12NC)	912300060290
Lokal kod	7749513
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169046849

TownTune CCB

Räknare - antal förpackningar per 1

kartong

EAN/UPC - Hölje 8720169046849

Måttskiss

