



TownTune CCB

BDP275 LED20-4S/830 PSDD II DS50 7035 MS

TownTune CCB PLUS - LED Module 2000 lm - LED - 830 Varm hvid - Strømforsyning med DynaDimmer - 220 to 240 V - 50 til 60 Hz - Sikkerhedsklasse II - Symmetrisk lysfordeling 50 - polykarbonat klar skærm - grå - Armaturesikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand - Post-top for diameter 62 mm

I forlængelse af TownTune-familien, der består af tre medlemmer, – dvs. en central stolpetop, en version med asymmetrisk styretap og en version, der bruger et udvidet lyrebeslag til stolpetop – introducerer Philips nu et mere traditionelt konisk formet medlem, som fokuserer på at introducere øget lyskomfort i kombination med en dyb skål, der anvender førende GentleBeam-struktur, hvilket sikrer den allerhøjeste effektivitet. Som en armaturfamilie forberedt til eksisterende og skalerbare byrum, tilbyder TownTune Conical Comfort Bowl alle de seneste belysningsinnovationer med hensyn til ydeevne, lyskvalitet og tilslutningsmuligheder. Ligesom de andre medlemmer af familien kan TownTune CCB tilpasses med et tilvalg af en ekstra kuppel eller kegle oven på armaturet. Derved kan du skabe din helt egen belysningssignatur og give distrikter og byer en særlig identitet. Armaturfamilien er desuden udstyret med det QR-kodebaserede Philips Service-tag, som understøtter installations- og vedligeholdelsesarbejde og gør dig i stand til at skabe dit digitale bibliotek med belysningsaktiver og reservedele. TownTune CCB anvender desuden Philips standardiserede Ledgine-optimerede lysplatforme, der sikrer, at du altid har den rigtige mængde og retning af lys på din gade. Fordi det er systemforberedt (SR), er TownTune CCB desuden fremtidssikret og klar til at blive parret med både selvstændige og avancerede softwareapplikationer til styring og belysnings såsom Interact City.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Lyskildeserie – kode	LED20 [LED Module 2000 lm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyning med DynaDimmer
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	PCC [polykarbonat klar skærm]
Armatur til lysstrålespredning	152° x 155°
Lysstyringsgrænseflade	DALI
Tilslutning	Klemrække, fempolet
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk lysfordeling 50
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	29
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Produktseriekode	BDP275 [TownTune CCB PLUS]
Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0,0337
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Drift og el	
Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	15 A
Starttid	0,295 ms
Effektfaktor (min.)	0.99
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Støbt aluminium ADC1 – legeringskvalitet (EN AC-47100)
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Rustfrit stål
Monteringsenhed	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Optikafskærmning/linseform	Conical
Optikafskærmning/linsefinish	Struktureret

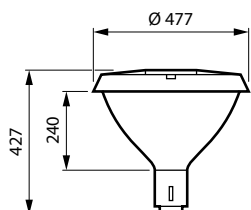
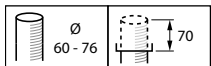
Samlet højde	427 mm
Samlet diameter	477 mm
Effektivt projekteret område	0,09 m²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	427 x NaN x NaN mm (16.8 x NaN x NaN in)
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentia tilstand og 6 kV fælles tilstand
Bæredygtighedsvurdering	-
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Startlysstrom (systemlyststrøm)	1620 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	100 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	16.2 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L97
Anvendelsesbetingelser	
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	10%
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	872016904687000
Ordreprodukt navn	BDP275 LED20-4S/830 PSDD II DS50 7035 MS
EAN/UPC – produkt	8720169046870
Ordrekode	04687000
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	912300060293
Nettovægt (stykke)	8,000 kg



IP 66



Målskitse



BDP275 LED20-4S/830 PSDD II DS50 7035 MS

