



TownTune CCB

BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9

BDP275 | TownTune CCB PLUS - LED18 | LED module 1800 lm - LED - 730 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Extra brede lichtverdeling DX52 - Polycarbonaat bowl/gestructureerde lichtkap - Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus - - - Paaltop voor diameter 62 mm

De TownTune-familie is ontworpen om bestaande en schaalbare stedelijke ruimten te verbeteren en biedt de nieuwste innovaties op het gebied van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De familie bestaat uit vier oplossingen: een centrale masttopmontage, een asymmetrisch mastopzetstuk / uitvoering voor opschuifmontage (ASY), een versie met een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast (Lyre) en een centrale masttopmontage met een Conic Comfort Bowl (CCB). Elke TownTune-armatuur kan worden aangepast met verschillende vormen aan de bovenkant van de behuizing. Ook kan er een decoratieve ring aan worden toegevoegd, die verkrijgbaar is in twee kleuren (exclusief CCB). Met deze ontwerpopties kun je de verlichting een specifieke identiteit geven die herkenbaar is in regio's en steden. Daarnaast is elke armatuur in de TownTune-familie uniek identificeerbaar met de Signify Servicetag-app. Door een QR-code te scannen die aan de binnenkant van de deur van een mast of direct op de armatuur is geplaatst, heb je direct toegang tot de configuratie van de armatuur. Hierdoor is het onderhoud en het programmeren eenvoudiger en sneller en kun je een digitale bibliotheek creëren met verlichtingsoplossingen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het LEDGINE-O-verlichtingsplatform, waardoor je in de straat altijd de juiste hoeveelheid licht hebt in de juiste richting. Daarnaast is TownTune systeemklaar (SR) en daardoor ook toekomstbestendig. Deze oplossing kan worden gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

TownTune CCB

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED18 [LED module 1800 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Light source engine type	LED
Code productfamilie	BDP275 [TownTune CCB PLUS]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,035
Lichtstroom	1.494 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	730 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/gestructureerde lichtkap
Bundelspreiding armatuur	-
Optiektype buiten	Extra brede lichtverdeling DX52

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	12,4 W
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd	0,295 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.98
Aansluiting	5-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Behuizing van gietaluminium ADC1 - alloy grade (EN AC-47100)
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Antraciet
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale hoogte	427 mm
Totale diameter	477 mm
Effectief stralingsgebied	0,09 m ²

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L98

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

Productgegevens

Full EOC	872016903772400
Productnaam voor bestelling	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9
Bestelcode	03772400
Lokale code	03772400

TownTune CCB

Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300060254
Volledige productnaam	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9

EAN/UPC - Case

8720169037724



Maatschets

