



TownTune CCB

BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9

BDP275 | TownTune CCB PLUS - LED14 | LED module 1400 lm - LED - 730 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Middelbrede lichtverdeling 12 - 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.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Type lichtbron	LED14 [LED module 1400 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lamptype	LED
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	BDP275 [TownTune CCB PLUS]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

Keurmerken en classificaties	
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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,0358
Lichtstroom	1.162 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	730 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/gestructureerde lichtkap
Bundelspreiding armatuur	88° x 157°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 12

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,295 ms
Energieverbruik	9,8 W
Arbeidsfactor	0,97
Aansluiting	5-polig schroefaansluitblok

Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +35 °C

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
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
Windbelastbaar oppervlak	0,09 m²

Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
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	
Maximaal dimniveau	10%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Productgegevens	
Full EOC	872016903770000
Productnaam voor bestelling	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9
Bestelcode	03770000
Lokale code	03770000
Numerator - Aantal per pak	1

TownTune CCB

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300060252
Volledige productnaam	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9

EAN/UPC - Case	8720169037700
----------------	---------------

Maatschets

