



TownTune Central opzetmontage

BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 3900 lm, LED, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst, 220 tot 240 V, 50 to 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 50, Polycarbonaat bowl/UV-bestendige lichtkap, Grijs, Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken, 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

TownTune Central opzetmontage

gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Type lichtbron	LED39 [LED module 3900 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lamptype	LED
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	2.546 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/UV-bestendige lichtkap
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	30 W
Average CLO power consumption	30.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	31 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	187 mm
Totale diameter	477 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,042 m²

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
--------------------------------------	-------

TownTune Central opzetmontage

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	10%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Productgegevens

Full EOC	871869949024900
Productnaam voor bestelling	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

Bestelcode	49024900
Lokale code	49024900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024155
Volledige productnaam	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P
EAN/UPC - Case	8718699490249

Maatschets

