



TownTune Central opzetmontage

BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P

BDP260 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED35 | LED module 3500 lm - LED - 830 warmwit - Voedingsunit - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Brede lichtverdeling 50 - Polycarbonaat bowl/UV-bestendige lichtkap - 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 gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

TownTune Central opzetmontage

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED35 [LED module 3500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Light source engine type	LED
Code productfamilie	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0
Lichtstroom	2.380 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	87 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/UV-bestendige lichtkap
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	27,5 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd	0,225 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.97
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-

Constante lichtopbrengst	Nee
--------------------------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

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	Convex-lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	187 mm
Totale diameter	477 mm
Effectief stralingsgebied	0,042 m²

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP66 [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
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

TownTune Central opzetmontage

Maximaal dimniveau	10%
Productgegevens	
Full EOC	871869949455100
Productnaam voor bestelling	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P
Bestelcode	49455100
Lokale code	49455100
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024172
Volledige productnaam	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P
EAN/UPC - Case	8718699494551



Maatschets

