



TownTune Central opzetmontage

BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P

BDP260 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED35 | LED module 3500 lm, LED, 830 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), 220 tot 240 V, 50 to 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Lichtverdeling breed 50, Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig, Grijs, Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken, Opzetmontage 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]	Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Lichtbron vervangbaar	Ja	Fixation material	Aluminium
Aantal VSA's	1 unit	Kleur behuizing	Grijs
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 62 mm
Lamptype	LED	Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Servicetag	Ja	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Lamptype	LED	Totale hoogte	187 mm
Waardeschaal	Beter	Totale diameter	477 mm
Garantieperiode	5 jaar	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Sustainability rating	Lighting for circularity	IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Gegevens lichttechniek		Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Lichtstroom	2.380 lm	Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Nettogewicht (per stuk)	6,800 kg
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W	Keurmerken en classificaties	
Kleurweergave-index (CRI)	80	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Kleur lichtbron	830 warmwit	CE-markering	Ja
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°	ENEC-markering	ENEC-markering
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 50	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Windbelastbaar oppervlak	0,042 m²	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Aanloopstroom	21 A	Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Energieverbruik	27,5 W	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.410, 0.390) SDCM <5
Arbeidsfactor	0.97	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Aansluiting	Interne connector	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Kabel	-	Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpeken	Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Dimbaarheid en regelsystemen		Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97
Dimbaar	Nee	Productgegevens	
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)	Productnaam voor bestelling	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P
Lichtregeling	-		
Constance lichtopbrengst	Nee		
Maximaal dimniveau	10%		
Eigenschappen behuizing en afmetingen			
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium		
Reflectormateriaal	Acrylaat		
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat		

TownTune Central opzetmontage

Volledige productnaam	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P
Full EOC	871869949455100
Bestelcode	8718699494551
Materiaalnr. (12NC)	912300024172
Lokale code	8718699494551
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699494551

Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699494551
Code productfamilie	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

Maatschets

