



TownTune Central opzetmontage

BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 7900 lm - LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed 30 - Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig - Dark grey - Philips standard surge protection level kV - - - Paaltop voor diameter 62 mm

Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt TownTune alle recente verlichtingsinnovaties in termen prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie die gebruikmaakt van opschuifmontage. Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is in twee kleuren. Doordat u over deze mogelijkheden beschikt, kunt u helemaal uw eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een onderscheidende identiteit geven. De armaturenfamilie is ook voorzien van de op QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie en onderhoudswerkzaamheden en stelt u in staat uw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat verzekert dat u in uw straat altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de juiste richting. Doordat TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

TownTune Central opzetmontage

Product gegevens

Algemene informatie	
Code lampenfamilie	LED79 [LED module 7900 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Lichtbundelspreiding armatuur	4° - 57° × 149°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed 30
Remarks	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0.250 ms
Power Factor (min.)	0.96

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat

Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	62P [Paaltop voor diameter 62 mm]
Vorm lichtkap/lens	Convex lens
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Hoogte armatuur	187 mm
Diameter armatuur	477 mm
Effective projected area	0,042 m ²
Kleur	Dark grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level KV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5760 lm
Lichtstroombetrouwbaarheid	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	124 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	46.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

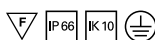
Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L91

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

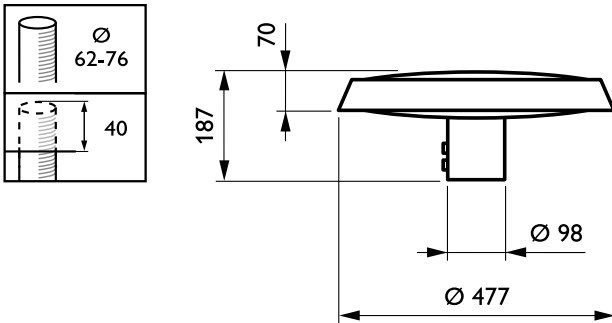
Productgegevens

Volledige productcode	871869949456800
Productnaam voor bestelling	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P
EAN/UPC - Product	8718699494568
Bestelcode	49456800
Local Code	49456800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300024173
Netto gewicht (per stuk)	6,800 kg



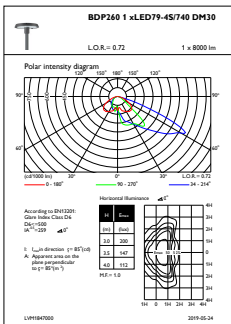
TownTune Central opzetmontage

Maatschets

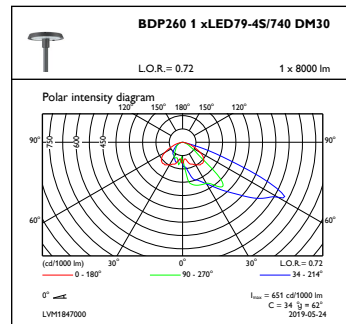


TownTune BDP260-273

Fotometrische gegevens



OFPL1_BDP2601xLED79-4S740DM30



OFPC1_BDP2601xLED79-4S740DM30

