



TownTune CCB, Urban road & street light, 12.4 W, 1494 lm, 3000 K, CRI70, DALI, Lichtverdeling extra breed DX52, Veiligheidsklasse I, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Gietaluminium ADC1 – legering (EN AC-47100), Antraciet, Opzetmontage voor diameter 62 mm, Voedingsunit met DALI-interface, 1494 lm, 12.4 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM<5, CRI70, Lichtverdeling extra breed DX52, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK10 | 20 J, vandalismebestendig, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus, Schroefaansluitblok, 5-polig

Algemene informatie

Type lichtbron	LED18 [LED module 1800 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,035
Lichtstroom	1.494 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	730 warmwit
Bundelspreiding armatuur	-
Type optiek buiten	Lichtverdeling extra breed DX52
Windbelastbaar oppervlak	0,09 m ²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,295 ms
Energieverbruik	12,4 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium ADC1 - legering (EN AC-47100)
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Antraciet
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale breedte	477 mm
Totale hoogte	427 mm
Totale diameter	477 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap gestructureerd
Nettogewicht (per stuk)	8,000 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L98

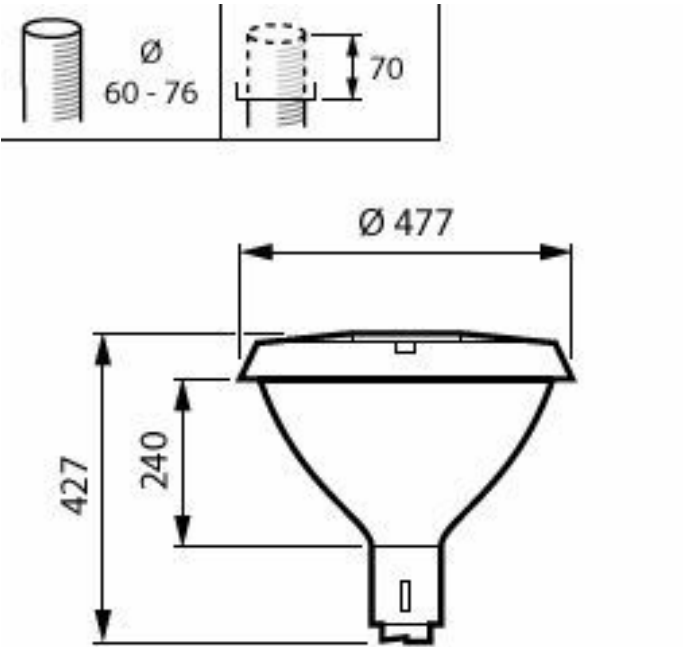
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

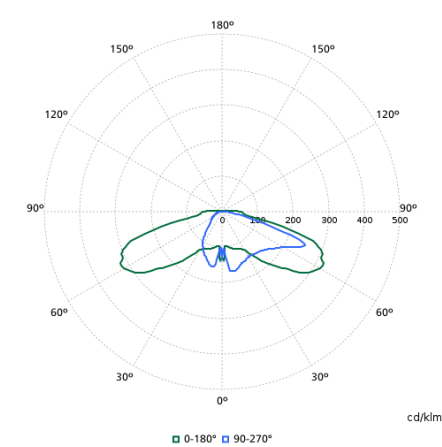
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9
Volledige productnaam	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9
Full EOC	872016903772400
Bestelcode	8720169037724
Materiaalnr. (12NC)	912300060254
Lokale code	8720169037724
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169037724
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169037724
Code productfamilie	BDP275 [TOWNTUNE CCB PLUS]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_912300060254_nl_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	583443000021805-BDP275-TOWNTUNE-CCB.pdf	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - BDP275I - 912300060254.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File - BDP275I - 912300060254.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - BDP275I - 912300060254.uld	Downloaden

