



TownGuide Performer

BDP103 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC T - LED EconomyLine 12,000 lm -
Lichtverdeling breed - Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat -
Constance lichtopbrengst - Paaltop voor diameter 62 mm

De TownGuide Performer-familie bestaat uit zes herkenbare en toch moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T en Tzero. Alle modellen zijn verkrijgbaar in een heldere of matte uitvoering. Met een uitgebreide reeks lumenpakketten en een keur van lichtkleuren en effectieve levensduren is het gemakkelijk de juiste uitvoering te kiezen die het best past bij de specifieke eisen van uw project. Daarnaast heeft de TownGuide Performer een diversiteit van regelmogelijkheden waardoor hij een integraal deel van uw slimme energiebesparingsprogramma's kan worden: van de op zichzelf staande LumiStep en Dynadimmer via SDU schakeldimregeling tot naadloze verbinding op afstand met de CityTouch-software voor verlichtingsbeheer. Installatie is gemakkelijk. Dankzij de bajonet whistle-connector met geïntegreerde kabelwartel in het mastopzetstuk hoeft de armatuur helemaal niet geopend te worden voor installatie. Philips heeft alle mogelijke moeite gedaan om de totale eigendomskosten van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te houden. En aangezien de TownGuide Performer een speciale LED-armatuur is die compatibel is met een diversiteit van regelsystemen, zijn de besparingen op energie- en onderhoudskosten in vergelijking met conventionele verlichting aanzienlijk.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	8 [8 stuks]	Driver meegeleverd	Ja
Code lampenfamilie	ECO120 [LED EconomyLine 12,000 lm]	Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat
Kleur lichtbron	830 warmwit	Ingebouwde regeling	Constance lichtopbrengst
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtregeling	-
Driver/voedingsunit/transformatie	PSR [Regelbare voedingsunit]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
		Kleur onderdelen	All parts colored

TownGuide Performer

Coating	Nee
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Veiligheidsapparaat	PCBC [PCB cover]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Optic type outdoor	Lichtverdeling breed
Fotocel	Nee [-]
Constance lichtopbrengst	Yes
RoHS-merkteken	-
WEEE-merkteken	-
Product Family Code	BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC T]

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantenhoek opzetmontage 0°

Standaard kantenhoek opschuifmontage 0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	118 A
Duur aanloopstroom	140 ms
Power Factor (nom.)	0.97

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Steel
Montageapparaat	62P [Paaltop voor diameter 62 mm]
Vorm lichtkap/lens	Conical
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Koppel	15

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK10 [20 J, vandalismebestendig]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5868 lm
Initiële rendement LED-armatuur	60 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Initiële ingangsvermogen	98 W

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	0.05 %
Nuttige levensduur L80B10	50000 h

Toepassingsomstandigheden

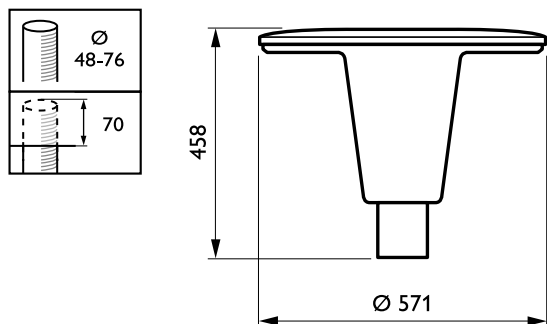
Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +35 Å°C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	35 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871829191081700
Productnaam voor bestelling	BDP103 ECO120/830 DW PCF SI CLO 62P
EAN/UPC - Product	8718291910817
Bestelcode	91081700
Local Code	BDP103E120WRFSC
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910500991142
Netto gewicht (per stuk)	8.200 kg



Maatschets



TownGuide Performer BDP100-105

