



TownGuide Performer

BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED Module 2000 lm -
Lichtverdeling breed - Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat -
Constance lichtopbrengst - Paaltop voor diameter 62 mm

De TownGuide Performer-familie bestaat uit zes herkenbare, maar moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T en Tzero. Elke armatuur heeft de optie voor een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) bowl (behalve Tzero, waarvoor alleen een heldere bowl verkrijgbaar is). Door het uitgebreide scala aan lumenopbrengsten, neutraal witte of warmwitte LED-lichtbronnen en specifieke optieken voor lagere montagehoogten is het eenvoudig om de versie te kiezen die het beste past bij de specifieke vereisten voor uw project. En dit wordt allemaal gecombineerd met een lange levensverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast heeft de TownGuide Performer een diversiteit van regelmogelijkheden waardoor deze armatuur een integraal deel van uw slimme energiebesparingsprogramma's kan worden: van de op zichzelf staande LumiStep, DynaDimmer, LineSwitch en gecodeerde netspanningsgroepregeling tot aan een naadloze verbinding op afstand met de Interact-software voor verlichtingsbeheer. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met geïntegreerde wartel in het mastopzetstuk is het niet nodig om de armatuur te openen voor installatie. De Signify Service tag app biedt directe toegang tot alle relevante gegevens, zodat het onderhoud ook eenvoudig is. Philips heeft er alles aan gedaan om de TCO van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Aangezien TownGuide Performer een specifieke LED-armatuur is, die compatibel is met verschillende regelsystemen, leidt dit ook tot enorme besparingen op energie- en onderhoudskosten in vergelijking met conventionele verlichting.

Product gegevens

TownGuide Performer

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	4 [4 pcs]
Type lichtbron	LED20 [LED Module 2000 lm]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSR-CLO [Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat
Bundelspreiding armatuur	50° x 70°
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
Besturingsinterface	-
Lichtregeling	-
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 5-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur onderdelen	All parts colored
Coating	Nee
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
Veiligheidsapparaat	PCBC [PCB cover]
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed
Fotocel	Nee [-]
Constante lichtopbrengst	Yes
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	-
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartseverlichtingsratio	10
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	15.4 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	15.6 W

Totale opgenomen vermogen CLO	15.8 W
Aanloopstroom	22 A
Duur aanloopstroom	0.29 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.94
Arbeidsfactor (nom.)	0.89

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Montageapparaat	62P [Paaltop voor diameter 62 mm]
Vorm lichtkap/lens	Conical
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Koppel	15
Totale hoogte	317 mm
Totale diameter	570 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,088 m²
Kleur	Silver
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	317 x NaN x NaN mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	78 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	15.8 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
---	------

TownGuide Performer

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	98
---	----

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C tot +35 °C
-----------------------------	-------------------

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

Tq	
----	--

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

Productgegevens

Volledige productcode	871829191067100
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
-----------------------------	------------------------------------

EAN/UPC - Product	8718291910671
-------------------	---------------

Bestelcode	91067100
------------	----------

Numerator - Aantal per pak	1
----------------------------	---

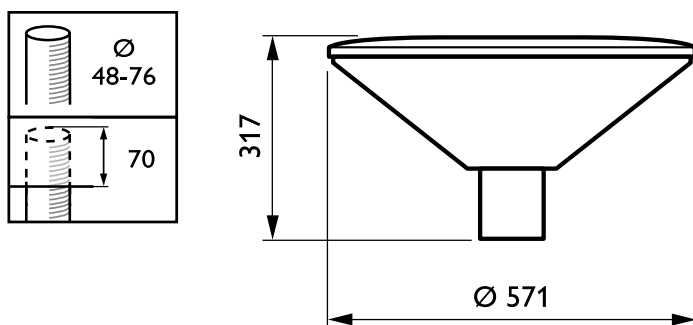
Numerator - Dozen per buitendoos	1
----------------------------------	---

SAP-materiaal	910500991128
---------------	--------------

Net Weight (Piece)	6,500 kg
--------------------	----------



Maatschets



BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

