



BDP103 LED50/830 DW
PCF SI CLO 62P

910500991139



TownGuide Performer, Urban road & street light, 40 W, 2346 lm, 3000 K, CRI80, Lichtverdeling breed, Veiligheidsklasse I, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Aluminium, Zilver, Opzetmontage voor diameter 62 mm, Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Constante lichtopbrengst, 2346 lm, 40 W, 63 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, CRI80, Lichtverdeling breed, 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	LED50 [LED module 5000 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)	4
Lichtstroom	2.346 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	63 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	6
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	50° x 70°
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed
Windbelastbaar oppervlak	0,093 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	37 W
Average CLO power consumption	38.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	40 W
Aanloopstroom	45 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,285 ms
Energieverbruik	40 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

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	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Ja
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Breed
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	570 mm
Totale breedte	570 mm
Totale hoogte	458 mm
Totale diameter	570 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	458 x 570 x 570 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/ lichtkap, mat
Nettogewicht (per stuk)	7,380 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
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	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L96
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L91

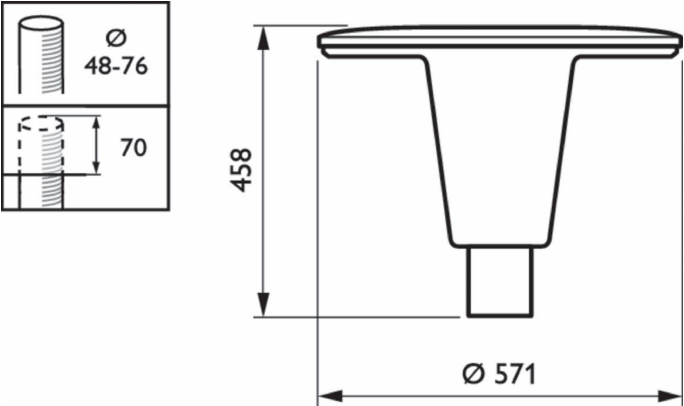
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
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	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
Volledige productnaam	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191078700
Bestelcode	8718291910787
Materiaalnr. (12NC)	910500991139
Lokale code	8718291910787
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/ behuizing	8718291910787
Numerator – Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC – Case	8718291910787
Code productfamilie	BDP103 [TOWNGUIDE PERFORMER CLASSIC T]

Maatschets



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	583442710146658 TownGuide BDP100 MI Nov 2021.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_910500991139_nl_NL.txt	Downloaden