



TownGuide Performer, Urban road & street light, 15.8 W, 1160 lm, 3000 K, CRI80, Lichtverdeling breed, Veiligheidsklasse I, IP66, SRG4-4

Urban road & street light, Aluminium, Zilver, Opzetmontage voor diameter 62 mm, Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst, Constante lichtopbrengst, 1160 lm, 15.8 W, 75 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 4 kV met differentiaal-modus en 4 kV met normale modus, Schroefaansluitblok, 5-polig

Algemene informatie

Type lichtbron	LED20 [LED Module 2000 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)	3
Lichtstroom	1.160 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	4
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	50° x 70°
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed
Windbelastbaar oppervlak	0,051 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	15.4 W
Average CLO power consumption	15.6 W
Totale opgenomen vermogen CLO	15.8 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	15,8 W
Arbeidsfactor	0.94
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 4 kV met differentiaal-modus en 4 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	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	570 mm
Totale breedte	570 mm
Totale hoogte	209 mm
Totale diameter	570 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	209 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)	6,200 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	L99
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L98

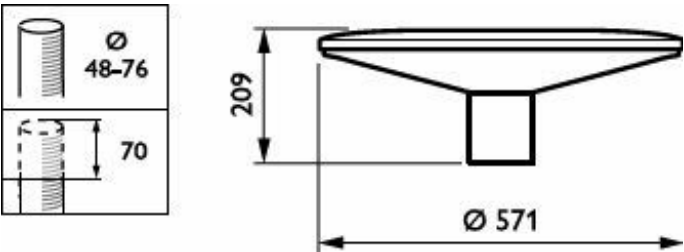
Duurzaamheidsgegevens

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.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	138 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,77 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	37,7 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Volledige productnaam	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191051000
Bestelcode	8718291910510
Materiaalnr. (12NC)	910500991112
Lokale code	8718291910510
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8718291910510
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291910510
Code productfamilie	BDP100 [TOWNGUIDE PERFORMER FLAT CONE]

Maatschets



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_910500991112_nl_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	583442710146658 TownGuide BDP100 MI Nov 2021.pdf	Downloaden