BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P

910925866474

TownGuide Performer, Urban road & street light, 16.6 W, 1625 lm, 4000 K, CRI70, Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend, Schutzklasse II, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Aluminium, Grau, Mastspitze für Durchmesser 62 mm, Regelbares Netzteil, 1625 lm, 16.6 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <5, CRI70, Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK10 | 20 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse II, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus, Schraubanschlussblock, 5-polig

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED25 [LED Module 2500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	3
Lichtstrom	1.625 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	39° x 96°
Optiktyp im Außenbereich	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend
Effektive Projektionsfläche	0,093 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Systemleistung	16,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.94
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	26
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
Form optische Abdeckung	Breit
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	570 mm
Gesamte Breite	570 mm
Gesamte Höhe	458 mm
Gesamter Durchmesser	570 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	458 x 570 x 570 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
Nettogewicht (Stück)	7,700 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L99
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L98

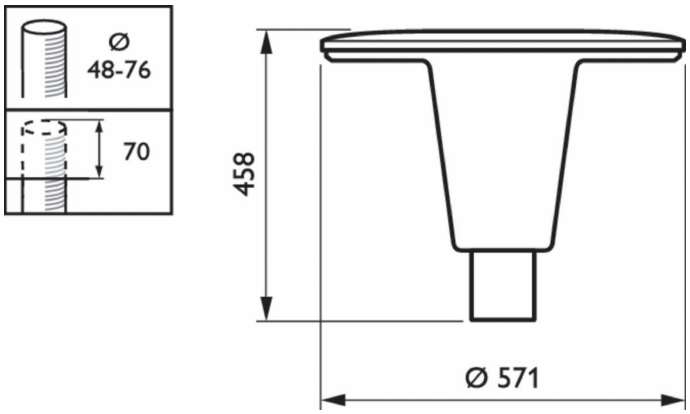
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

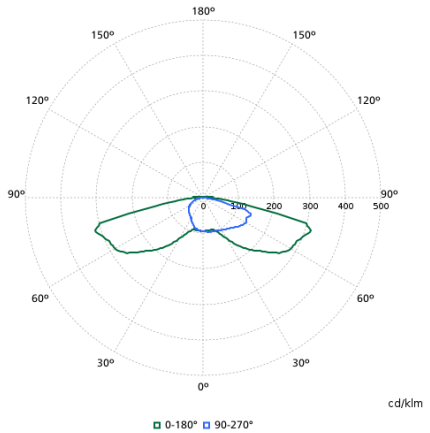
Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P
Gesamt-Produktcode	871951405907800
Bestellcode	8719514059078
Material-Nr. (12NC)	910925866474
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514059078
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514059078
Produktfamiliencode	BDP103 [TOWNGUIDE PERFORMER CLASSIC T]

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	Installation-instruction-TownGuide.pdf	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910925866474_de_AT.txt	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT File - BDP100I - 910925866474.ldt	Herunterladen
ROLF File	ROLF File - BDP100I - 910925866474.rolfz	Herunterladen
ULD File	ULD File - BDP100I - 910925866474.uld	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags.