BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

912300024202



TownTune Asymmetrisch, Urban road & street light, 69 W, 9200 lm, 4000 K, CRI70, DALI-regelbar, Lichtverteilung engstrahlend 10, Interact Ready, Schutzklasse I, IP66, STD

Urban road & street light, Aluminiumdruckguss, Grau, Mastspitze für Durchmesser 76 mm, justierbar, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Konstanter Lichtstrom, 9200 lm, 69 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI70, Lichtverteilung engstrahlend 10, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK09 | 10 J, Schutzklasse I, Standardmäßige Überspannungsschutzstufe, Interner Anschluss

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED120 [LED module 12000 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	0
Lichtstrom	9.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	12° - 59° × 158°
Optiktyp im Außenbereich	Lichtverteilung engstrahlend 10
Effektive Projektionsfläche	0,033 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	69 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	71 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	73 W
Einschaltstrom	9,6 A
Einschaltzeit	0,13 ms
Systemleistung	69 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Ja
DALI-Standard	D4i™
Maximaler Dimmlevel	10%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Konstanter Lichtstrom

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 76 mm, justierbar
Form optische Abdeckung	Konvex
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	70 mm
Gesamter Durchmesser	477 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig
Nettogewicht (Stück)	6,800 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.379) 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 Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100

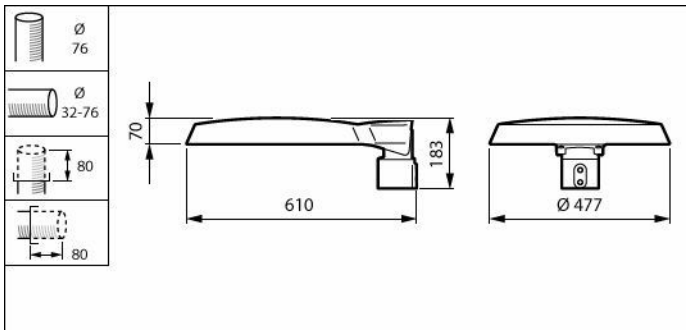
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	55,9 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	54,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	53,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

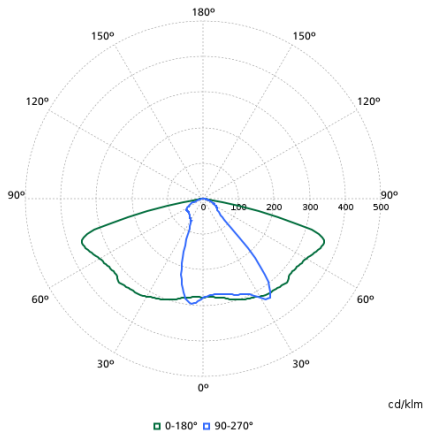
Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Gesamt-Produktcode	871869949761300
Bestellcode	8718699497613
Material-Nr. (12NC)	912300024202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699497613
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699497613
Produktfamiliencode	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_912300024202_de_DE.txt	Herunterladen
Tender text GAEB	Signify_TownTune-Asymmetrisch_BDP265-LED120-4S-740-DN10-CLO-SRT-SRB-76_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen
Installation Instructions	583443000020785-BDP265-TOWNTUNE-ASYM.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	bdp265-led120-4s-740-dn10-clo-srt-srb-76-912300024202.ies	Herunterladen
LDT File	bdp265-led120-4s-740-dn10-clo-srt-srb-76-912300024202.ldt	Herunterladen
ROLF File	bdp265-led120-4s-740-dn10-clo-srt-srb-76-912300024202.rolfz	Herunterladen
ULD File	bdp265-led120-4s-740-dn10-clo-srt-srb-76-912300024202.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.