

PHILIPS

Lighting



LumiStreet gen2

BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS 32/76P

LumiStreet gen2, 61 W, 10560 lm, 4000 K, CRI70, Intern (keine externe Verbindung), Mittlere Lichtverteilung Version 65 Leistung (für 5050), Schutzklasse II, IP66

In vielen Städten ist die öffentliche Beleuchtung heute veraltet und muss dringend ersetzt werden, obwohl die hierfür zur Verfügung stehenden Finanzmittel beschränkt sind. Für diese Problematik bieten wir eine passende Lösung. Mit ihrem kompakten Design und ihrer modernen LED-Architektur ist die LumiStreet gen2 eine vielseitige, kosteneffiziente Leuchte, die die grundlegenden funktionellen Anforderungen an die Straßenbeleuchtung erfüllt. Sie besteht aus hochwertigen Komponenten, die eine lange Nutzlebenszeit und geringe Wartungskosten gewährleisten. Das Ergebnis: Eine Straßenleuchte, die für eine wirksame Beleuchtung sorgt und gleichzeitig Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten ermöglicht. Modernes Design für Projekte mit niedrigem Budget. Obendrein ermöglicht das Philips Service Tag einfache Installation und Wartung und die optionale SR-Schnittstelle zur Anbindung von Sensorik oder Interact City macht die Leuchte zukunftsfähig.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED120 [LED module 12000 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,

Überspannungsschutzgerät, Optik,

Frontabdeckung und mechanische Teile

Garantiedauer

5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung

Lighting for circularity

Lichttechnische Daten

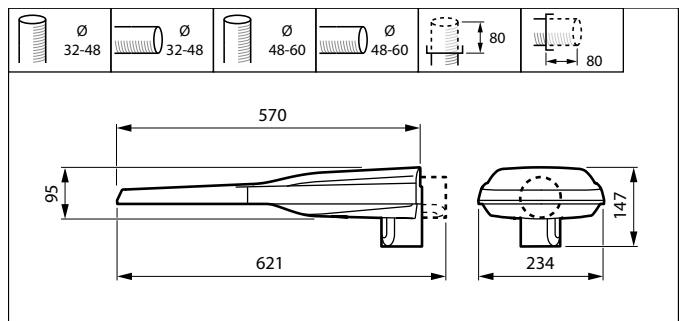
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	10.560 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	173 lm/W

LumiStreet gen2

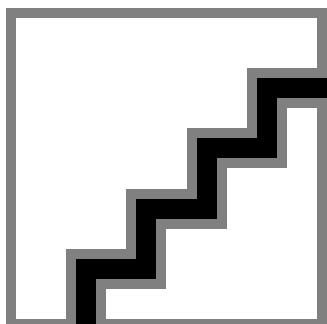
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ausstrahlungswinkel Leuchte	160° - 42° x 54°	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung Version 65 Leistung (für 5050)	Nettogewicht (Stück)	5,000 kg
Effektive Projektionsfläche	0,0251 m ²		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	43 A	ENEC-Zeichen	-
Einschaltzeit	0,27 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	61 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil mit Tastschalter und Dimm-Schnittstelle (integriert)		
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	0 % (digital)		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss		
Reflektor-Material	Polykarbonat		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Glas		
Befestigungsmaterial	Aluminium		
Gehäusefarbe	Grau		
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 48 mm		
Form optische Abdeckung	Flach		
Ausführung optische Abdeckung	Klar		
Gesamte Länge	573 mm		
Gesamte Breite	234 mm		
Gesamte Höhe	195 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	195 x 234 x 573 mm		
Schutzzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]		
Genehmigung und Anwendung			
Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)		
CE-Zeichen	Ja		
ENEC-Zeichen	-		
EU RoHS-konform	Ja		
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C		
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)			
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.	L97		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS		
	32/76P		
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP392 LED120-1P/740 II DM65P FS		
	32/76P		
Gesamt-Produktcode	872016947574800		
Bestellcode	47574800		
Material-Nr. (12NC)	910925870249		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169475748		
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1		
EAN Umverpackung	8720169475748		
Produktfamiliencode	BGP392 [LumiStreet Pro gen2 Mini]		

LumiStreet gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 910925870249

