

**Anlage 4 zur Beschlussvorlage  
Entwurfsplanung und Baubeschluss  
Verkehrsanlage Fliederweg  
für die ABPU-Sitzung am 10.04.2018  
für den Hauptausschuss am 19.04.2018**

**SLF** | SPEZIALGERÄTE-  
UND LEUCHTENBAU  
FINOW GMBH



Höhe 445

**Gina**

LED-Straßenleuchte

Gehäuse: Druckgußaluminium.

Deckel: Aluminiumblech.

Abdeckung: Bruchfestes und V2-selbstlöschendes Polycarbonat, UV-stabilisiert transparent.

Beschichtung: In verschiedenen Phasen. Erste Phase: Kataphorese-Epoxid-Tauchlackierung, Farbe schwarz, korrosions- und salznebelbeständig. Zweite Phase: Grundierung zur UV-Strahlen-Stabilisierung und zuletzt Bossierfinish mit Farben graphitgrau oder mattsilber Acryllack.

Elektrische Ausstattung:

Edison-LED 40/53 W, 4000K,

Leistungsstufen: 100% = 53 W, 66% = 34 W, 33% = 17 W, einzeln schaltbar,

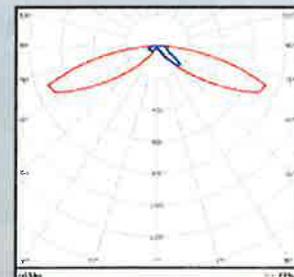
Montage auf Mast mit Zopf 60 mm oder mit Adapter auf Zopf 76 mm

Hergestellt gemäß den Festlegungen in EN60598-1,

Schutzart IP 65,

Schutzklasse I, Schutzklasse II gegen Aufpreis.

Windangriffsfläche: 1210 cm<sup>2</sup>



SLF Spezialgeräte und Leuchtenbau Finow GmbH  
Schmidtstraße 5, 16227 Eberswalde  
Tel. 03334.392010, Fax 03334.392020  
mail@slf-gmbh.de www.slf-gmbh.de

# CitySpirit gen2 Cone LED

BDS471 LED24-/830 I TB-C GR CLO 76P



BDS471 - LED module 2400 lm - Top reflector bi-directional for Cone version - Konstanter Lichtstrom - Mastaufsatz Ø 76 mm

CitySpirit gen2 is the successor to the CitySpirit street-lighting range. While retaining the distinctive design of the original range, CitySpirit gen2 has been upgraded with a new LED engine and optical elements to maximize spacing while maintaining quality of light and visual comfort. It also offers easier maintenance and a more robust product, in line with Philips' highest standards. Keeping a shared family design for the luminaire, mast and bracket ensures perfect integration in any urban streetscape. Transparent materials have again been used to lighten the daytime appearance. CitySpirit gen2 follows the line of its predecessor by incorporating several optical concepts, which address issues such as spacing, night preservation, visual comfort and light trespass. All CitySpirit indirect versions are retrofit luminaires, which can be equipped with conventional or LED light sources. In combination with different optical reflectors they deliver indirect high-quality warm white light. CitySpirit indirect LED has an upgradeable LED light engine, which ensures future-proof performance. As well as offering the latest dimming possibilities, the LED version provides high operational efficiency.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Informationen

Produktfamilie	BDS471 [BDS471]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 x]
Lampenfamilie	LED24 [LED module 2400 lm]
Lichtfarbe	830 [Warmweiß]
Lichtquelle ersetzbar	Ja [Yes]
Treiber inklusive	Ja [Ja]
Schutzklasse	I [SK 1]
Schutzart	IP65 [IP 65]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Kopfspiegel	TB-C [Top reflector bi-directional for Cone version]
Gehäusefarbe	GR [Grau]
Lichtsteuerung	CLO [Konstanter Lichtstrom]
Dimmbar	Nein [No]
CE-Zeichen	CE [CE-Zeichen]

### • Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V [220 - 240 V]
Netzfrequenz	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

### • Gehäuseeigenschaften

Mastmontage	76P [Mastaufsatz Ø 76 mm]
Gehäusematerial	ALU [Aluminium]

Material optische Abdeckung	PC [Polycarbonate]
-----------------------------	--------------------

### • Initial perform. (IEC compliant)

Systemleistung	26 W [26 W]
Farbtemperatur	3000 [3000 K]

### • Application conditions

Umgebungstemperatur	-20 to +35°C [-20 to +35 °C]
---------------------	------------------------------

### • Produktdaten

Bestellnummer	979739 00
Produktcode	871829197973900
Produktname	BDS471 LED24-/830 I TB-C GR CLO 76P
Bestellbezeichnung	BDS471 LED24-/830 I TB-C GR CLO 76P
Anzahl pro Verpackung	0
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8718291979739

# PHILIPS