

PRODUKTDATENBLATT

LED CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27

BELLALUX CLP | LED-Lampen, klassische Miniballform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

PRODUKTVORTEILE

- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	5,00 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	5,00 W
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	210
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	320

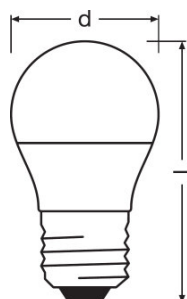
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	470 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungslichtstrom	470 lm
Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s

Abmessungen & Gewicht



Außenkolben	P45
--------------------	-----

Länge	82,0 mm
Durchmesser	45,0 mm
Gesamtlänge	82,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Nennlebensdauer	10000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	matt
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
Quecksilbergehalt	0,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

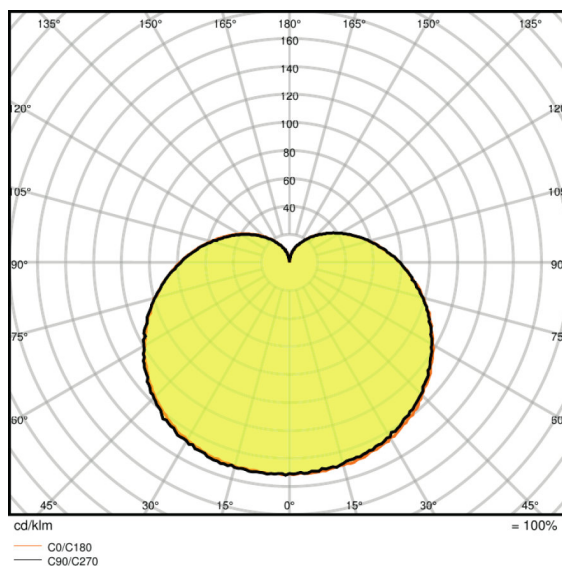
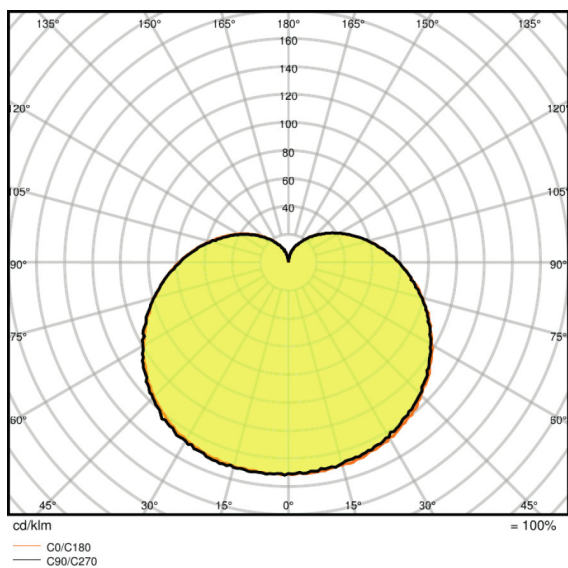
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

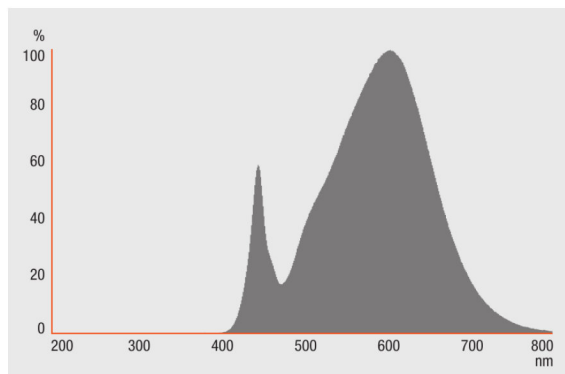
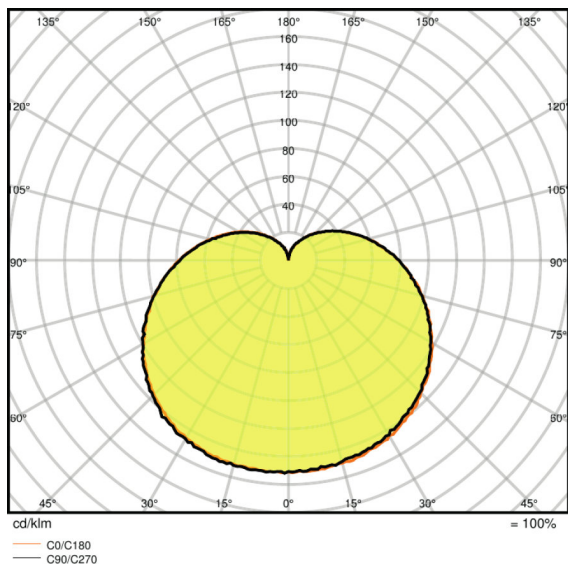
ILCOS	DRBP/F-5,8-220-240-E27-43/89
--------------	------------------------------

Lichtverteilung



LVK Polar

LVK Polar



LVK Polar

Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075304130	Faltschachtel 1	46 mm x 61 mm x 89 mm	33,00 g	0.25 dm ³
4058075304147	Versandschachtel 10	252 mm x 134 mm x 104 mm	504,00 g	3.51 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.