

## ZYLINDERLEUCHE C40

**Effizient:** Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

**Langlebig:** Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

**Montagefreundlich:** Komplett vormontiert mit Anschlusskabel und Eco Circle Modul

**Wartungsoptimiertes Design**

**Anwendungsbereiche:**

- Parks
- Plätze
- Anliegerstraßen
- Fußgängerzonen



**HELLUX**

**Lunux Lighting GmbH**

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

Telefon +49 (0)341 241872 0  
Telefax +49 (0)341 241872 38

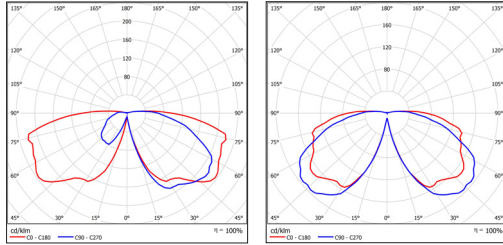
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

©Lunux Lighting GmbH. Die Angaben können je nach Ausführung variieren. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

# ZYLINDERLEUCHE C40



## Beispiellichtverteilung:



## BASIC + / SMART

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss, Schirm und Abschlussdeckel aus Aluminium, Abschlusscheibe aus PMMA
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703
Montageart	76 mm Zopfmaß
Abmessungen	580 mm Durchmesser, 536 mm Höhe
Gewicht	8 kg
Windangriffsfläche	0,12 m <sup>2</sup>
Schutzart	IP 65
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Circle-Modul mit 14 High Power LEDs
Optisches System	Rechteckig symmetrisch oder rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	2.150 lm (2.200 K) / 2.750 lm (2.700 K) 3.000 lm (3.000 K) / 3.250 lm (4.000 K)
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W
Farbtemperatur	amber   2.700 K   3.000 K   4.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI > 60 (2.200 K) / CRI > 70 (3.000 K / 4.000 K) CRI > 80 (2.700 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	✓
Constant Light Output (CLO)	Optional
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	12,2 W - 32,1 W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V   50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	S   P
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 C° bis +40 C°
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikat (Modul)	CE