

## HELLUX PILZ 401-7 CM

**Ökonomisch:** Umrüstung der bewährten Leuchtengehäuse mit aktueller LED-Technologie

**Wartungsfreundlich:** Werkzeuglos über Dachhalteschraube nach oben zu öffnen

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

### Anwendungsbereiche:

- Anliegerstraßen
- Parkanlagen
- Wege
- Parkplätze
- Sammelstraßen



HELLUX

#### Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

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

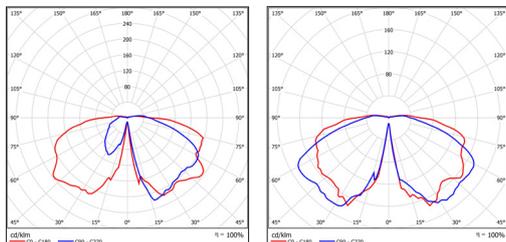
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# HELLUX PILZ 401-7 CM



## Beispiellichtverteilung:



## BASIC + / SMART

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminumdruckguss (Aufsatzstück) / Aluminium (Dach)
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB
Montageart	Mastaufsatz Ø 76 mm
Anstellmöglichkeiten	—
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	535 mm x 640 mm
Gewicht	7,5 kg
Windangriffsfläche	0,14 m <sup>2</sup>
Schutzart	IP 66
Glasart	PMMA (glatt-klar)
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Circle Modul mit High-Power-LEDs
Optisches System	Rechteckig symmetrisch oder Rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 2.000 lm (2.200K) 1.500 lm - 2.750 lm (3.000K) 1.500 lm - 3.250 lm (4.000K)
Lichtausbeute	bis zu 105 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K   2.700 K   3.000 K   4.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI > 70 (3.000 K   4.000 K) / CRI > 80 (2.700 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % / 100 %), 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	14,2 - 33,0 W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220-240 V   50-60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Parkanlagen/Wege, Parkplätze, Sammelstraßen
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	ME   S   P
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 C° bis +40 C°
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate (Modul)	CE