

## HELLUX 031-1

**Ökonomisch:** Ausrüstung der bewährten Leuchtgehäuse mit aktueller LED-Technologie

**Nachhaltig:** Einfacher Austausch der Elektro- und LED-Einheit

**Zuverlässig:** Lebensdauer der LED-Treiber und LED Module bei 100.000 h

**Anwendungsbereiche:**

- Anliegerstraßen
- Plätze
- Radwege



HELLUX

**Lunux Lighting GmbH**

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

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

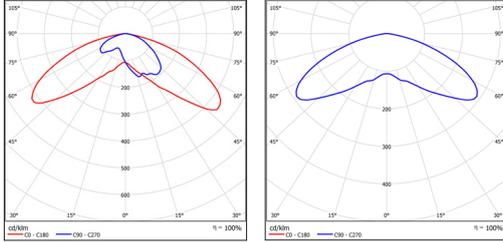
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# HELLUX 031-1



## Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminiumdruckguss (Dom) / Aluminium (Schirm)
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB
Montageart	Konusbefestigung (K-G $\frac{3}{8}$ )
Anstellmöglichkeiten	—
Abmessungen	520 x 590 mm
Gewicht	ca. 5,5 kg
Windangriffsfläche	0,11 m <sup>2</sup>
Schutzart	IP 54
Glasart	PMMA (glatt klar)
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	LED-Module mit High-Power-LEDs
Optisches System	schrägbreitstrahlende Lichtverteilung      breitstrahlende Lichtverteilung
Bemessungslichtstrom	1.000 lm bis 3.500 lm (250 lm Schritte)
Lichtausbeute	bis zu 135 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K   4.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	>70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % / 100 %), Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h bei L80/B10
Temperaturmanagement	✓
Constant Light Output (CLO)	Optional
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	7,6 - 29,4W
Schutzklasse	SK I oder SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V   50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10KV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Plätze, Radwege
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	ME   S
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -25 °C bis +35 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikat (Modul)	CE