

# PUNKTE LUCERNE

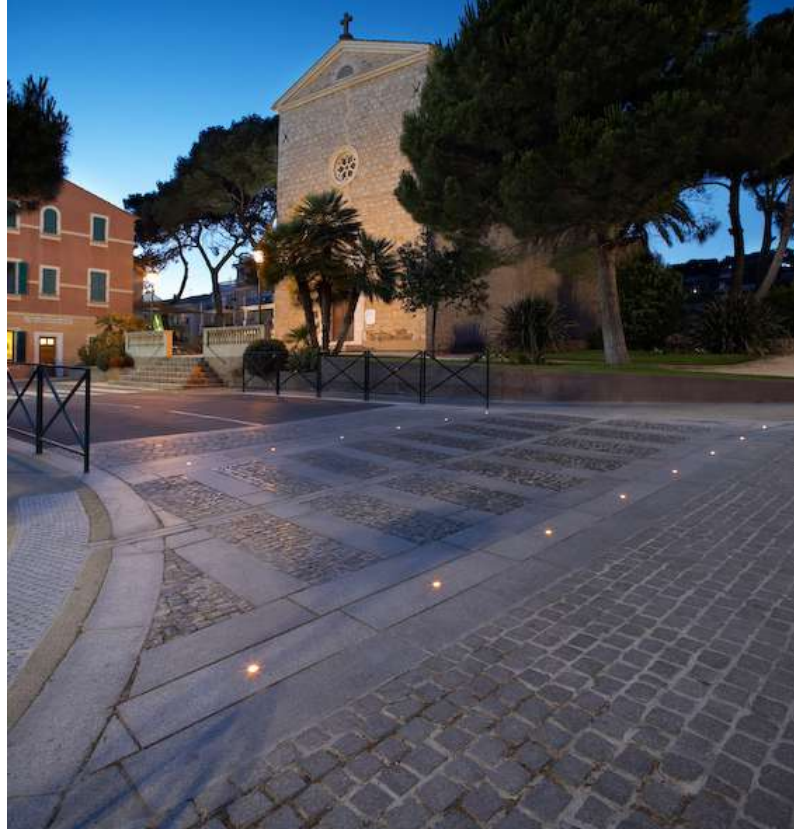
## 1830

Bordstein & Bodeneinbau mit oder ohne Überstand

LUCERNE ist eine elegante und dezente, bündige, runde Einbauleuchte in mittlerer Größe. Sie wurde entwickelt, um öffentliche und private Räume zu lichtmarkieren, zu verschönern und zu sichern. Dank ihres schlichten Designs und des kontrollierten Lichts fügt sie sich perfekt in das Stadtbild ein, egal ob sie am Boden installiert oder wandmontiert wird. LUCERNE ist ideal, um einen Weg visuell zu gliedern, einen Radweg oder eine Treppe zu betonen oder die Architektur eines Ortes zu unterstreichen. Ihre Beleuchtung ist sanft, funktional und ästhetisch. Sie ist

für unterschiedliche Bedürfnisse konzipiert und deshalb zur Schaffung maßgeschneiderter Lichtatmosphären in den Versionen dreifarbig für die Lichtmarkierung und vierfarbig für die Beleuchtung erhältlich. Sie ist durch die Integration spezifischer Kennzeichnungen anpassbar: Motive, Piktogramme, Buchstaben oder spezielle Lichtmarkierungen. Dank dieser Flexibilität ist LUCERNE die ideale Wahl, wenn sichere Lichtmarkierung, Raumbelebung und Beschilderung in einem einzigen Produkt vereint werden sollen.





Bildnachweise (von links nach rechts):  
 1/4. © Leigh Simpson - Dorchester, England  
 2. © Jacques Basile - Le Havre, Frankreich  
 3. © LEC - Carqueiranne, Frankreich  
 5. © Marianne Grimont - Soignies, Belgien

# MERKMALE

## LEUCHTENKÖRPER

<b>Werkstoffe</b>	Maschinell bearbeitetes Aluminium, farblos eloxiert
<b>Schutzart</b>	IP68
<b>Stoßfestigkeit</b>	IK10 60 J
<b>Gewicht</b>	0,415 kg
<b>Kabellänge</b>	100 cm
<b>Merkmale</b>	Transparente, ebene Scheibe In 1 Achse ausrichtbar
<b>Integrierte Stromversorgung</b>	24 V DC + PWM (Klasse III)
<b>Versetzte Stromversorgung über Kabel</b>	230 V AC - nicht dimmbar (Klasse II)
<b>Versetzte Stromversorgung in entferntem Gehäuse</b>	230 V AC -> 24 V DC + PWM Mögliche Steuerung: 0/10 V, DMX, DALI, Potentiometer



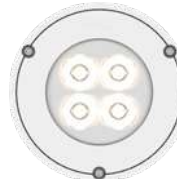
## OPTISCHER BLOCK

<b>Farbtemperatur</b>	2200 K (A), 2700 K (F), 3000 K (E), 4000 K (N), 6000 K (W), Rot (R), Amberfarben (O), Grün (V), Blau (L), Königsblau (K), Vierfarbig (TW in RGBW)
<b>LED-Typ</b>	Power-LED/Lichtmarkierungs-LED
<b>Optik</b>	10°, 20°, 36°, 52°, 77°, 120°, 130 x 25° (L1), 116 x 44° (L2), 40 x 10° (L4), 130 x 25° A50° (L5), 116 x 44° A36° (L6), 100 x 20° (L7). Einzelheiten im Dokument "Photometrische Merkmale"
<b>LED-Anzahl</b>	4/36
<b>Referenz-Lichtstrom*</b>	836 lm
<b>Produktreferenz</b>	<b>1830</b>

\* Bei diesem am Leuchtenausgang ermittelten Wert sind Anzahl und Typ der LEDs optimal für warmweiß (3000 K)

[illegible]

Homogene,  
sandgestrahlte  
Kuppel



Piktogramm  
anpassbar

- Mit Verlängerung
- Kompakt

Konfigurationsbeispiel: 1830TKY-E-L4ED20E  
(mit den unten stehenden Referenzen anpassbar)

1830	T	K	DH	Y	S	L	L4E	D20E
Referenz	Stromversorgung	Überstand	Scheibe	Stecker	LED	Farbe	Optik	Strahl
								<b>D20</b> Neigung des Strahls (20°) <b>E</b> Ausrichtung des Strahls (O, S, W, N)
							<b>L4</b> Optik <b>E</b> Ausrichtung der Ellipse (O, S, W, N)	
						<b>L</b> Farbe der LEDs <b>TW</b> Vierfarbig		
					<b>Ø</b> 4 Power-LEDs <b>S</b> 36 SMD-LEDs <b>AT</b> 12 dreif. SMD-LEDs <b>H</b> 16 5 mm-LEDs (mit Option M: Zentralspiegel)			
				<b>Ø</b> Kabelausgang <b>Y</b> Stecker am Kabel				
			<b>Ø</b> Transparente, ebene Scheibe <b>D</b> Homogene und sandgestrahlte Kuppel <b>H</b> Homogen <b>M</b> Spiegel					
		<b>Ø</b> Integrierter Rahmen ohne Überstand <b>K</b> Rahmen aus rostfreiem Stahl, Ø 120 mm, Dicke: 3 mm mit Erhöhungskeil						
	<b>Ø</b> 24 V PWM-steuerbar <b>T</b> 230 V							
1830	LUCERNE							