

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.

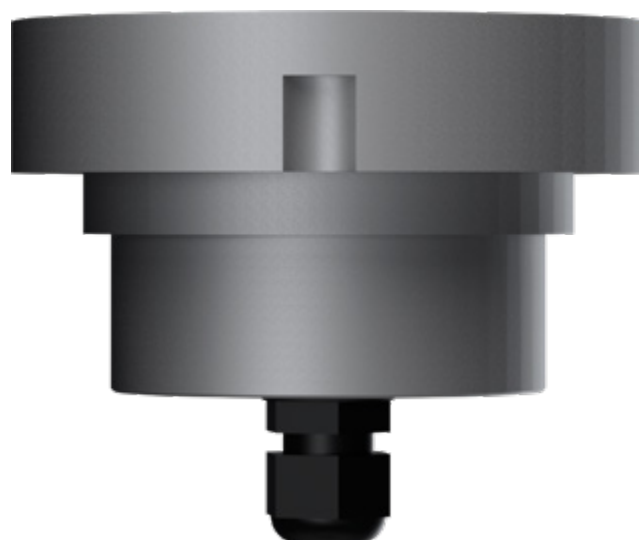


Bildnachweise (von links nach rechts):
 1/4. © Leigh Simpson - Dorchester, England
 2. © Jacques Basile - Le Havre, Frankreich
 3. © LEC - Carqueiranne, Frankreich
 5. © Marianne Grimont - Soignies, Belgien

MERKMALE

LEUCHTENKÖRPER

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



OPTISCHER BLOCK

Farbtemperatur	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)
LED-Typ	Power-LED/Lichtmarkierungs-LED
Maximaler Verbrauch aller möglichen Optionen	11.5 W
Optik	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)
LED-Anzahl	4/36
Referenz-Lichtstrom*	836 lm
Produktreferenz	1830

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

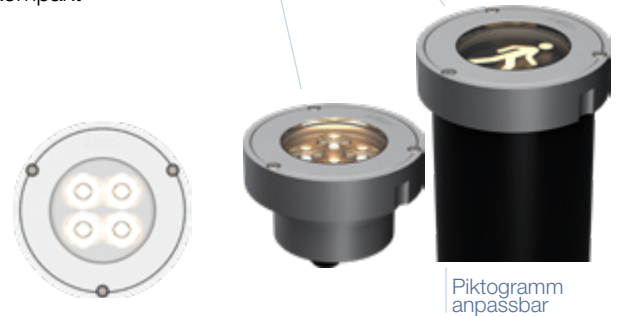
The technical drawing consists of four orthographic projections of a mechanical part:

- Front View (Top Left):** Shows the main body with a total height of 86 mm. The upper cylindrical section has an outer diameter of $\varnothing 105$. Below it is a flange with an inner hole of $\varnothing 72$ and an outer diameter of $\varnothing 81$. A mounting bracket at the base has a width of 7 mm.
- Side View (Middle Left):** Shows the profile of the part with a total height of 280 mm. The upper section has a thickness of 25 mm and an outer diameter of $\varnothing 105$. The lower section has an outer diameter of $\varnothing 90$.
- Top View (Bottom Left):** Shows the circular face of the upper section with an outer diameter of $\varnothing 105$ and an inner bore diameter of $\varnothing 63$. There are three small holes spaced around the perimeter.
- Bottom View (Right):** Shows the underside of the component. It features a central vertical pipe connection with a diameter of $\varnothing 89$, a horizontal distance of 61 mm from the centerline to the edge, and a rectangular feature with a width of 36.3 mm.

Homogene,
sandgestrahlte
Kuppel



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