

**Beschreibung**

*Lange Lebensdauer > 60.000 h (L70)*

*wartungsfreundlich*

*effizient*

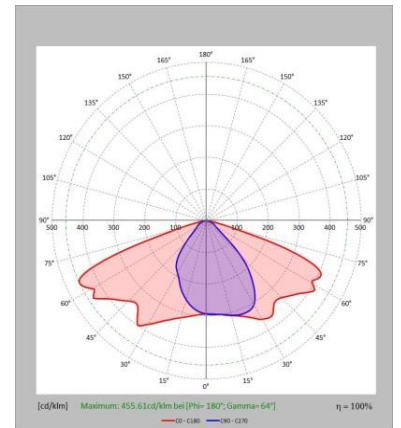
- Gehäuse korrosionsfestes Aluminium
- Kühl-Management-System
- Schutzabdeckung der Light-Engine mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

- modularer Aufbau
- werkzeugloses Öffnen (optional)

- High-Efficiency-LED
- kostengünstig

**Technische Daten**

Spannung	100...240 V AC
Betriebsfrequenz	50 Hz
Überspannungsschutz	6 kV / 3 kA 10 pulses (IEC 61051-2)
Betriebstemperatur	-30...+45 °C
Lagertemperatur	-40...+60 °C
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I oder II
Länge x Breite x Höhe	30 / 60 W 695 mm x 300 mm x 119 mm
Länge x Breite x Höhe	120 W 858 mm x 364 mm x 134 mm
Gewicht	30 / 60 W – 6,4 kg, 120 W – 10,1 kg
Zopfmaß	60 mm
Windangriffsfläche (max. vertikale Seitenfläche)	30 W / 60 W 0,05 m <sup>2</sup> 120 W 0,10 m <sup>2</sup>
Anstellwinkel einstellbar	-5...+10° Auf- und Ansatzleuchte
Farbwiedergabeindex	Ra > 70
Lichtverteilungskurve	2 – breitstrahlend (Standard)
Garantie	5 Jahre



**Varianten-Spezifikation**

Farbtemperatur CCT			3000 K		4000 K	
Nennleistung P <sub>N</sub>	min. Leistung P <sub>min</sub>	Anz. LED	Φ(P <sub>N</sub> )	Φ(P <sub>min</sub> )	Φ(P <sub>N</sub> )	Φ(P <sub>min</sub> )
<b>30 W</b>	10 W	36	3680 lm	1260 lm	<b>4000 lm</b>	<b>1380 lm</b>
<b>60 W</b>	10 W	36	6740 lm	1260 lm	<b>7320 lm</b>	<b>1380 lm</b>
<b>120 W</b>	15 W	64	12720 lm	1780 lm	<b>13820 lm</b>	<b>1930 lm</b>
Lieferung:			auf Anfrage		Standard	

**B – Basisvariante**

Die Wattage bzw. Helligkeit ist werkseitig fest eingestellt.

Damit kann die LUCS® eco B an die örtlichen Beleuchtungsanforderungen angepasst werden.

Die angegebene Nennleistung kann auf Wunsch des Betreibers werkseitig verändert werden.

Sie wird vom Betreiber einmalig bei Bestellung festgelegt, bei der Produktion eingestellt und ist nachträglich im Betrieb nicht änderbar.

	el. Leistung	Lichtverteilungskurve	Farbtemperatur
LUCS eco –	30 W 60 W 120 W	1 – 2 – breitstrahlend 3 –	30 – 3000 K 40 – 4000 K
<b>6,0k</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
<b>Lichtstrom-Code</b>	<b>Anzahl LED</b>	<b>Schutzklasse</b>	<b>Variante</b>
2,6 – 3680 lm 3,3 – 4000 lm	36 Stück	I – Schutzklasse I II – Schutzklasse II	<b>B – Basis</b> DS – Steuerphase DS-V – Steuerphase variabel DA – astro-nomische Uhr
4,9 – 6740 lm 6,0 – 7320 lm	64 Stück		
9,2 – 12720 lm 11 – 13820 lm			

Stand: März 2020

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.