

**Beschreibung**

*Lange Lebensdauer > 60.000 h (L70)*

*wartungsfreundlich*

*effizient*

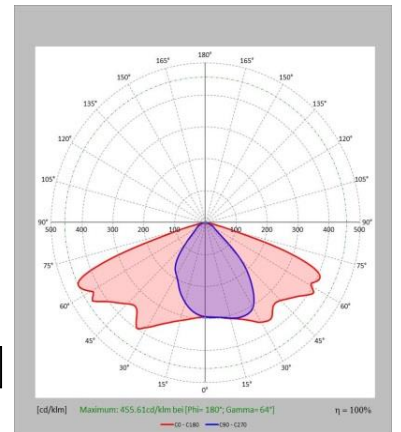
- Gehäuse korrosionsfestes Aluminium
- Kühl-Management-System
- Schutzabdeckung der Light-Engine mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

- werkzeugloses Öffnen
- modularer Aufbau

- 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 bei 100% Wattage
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 – 6,8 kg, 120 W – 11 kg
Zopfmaß	60 mm
Windlast	0,25 m <sup>2</sup>
Anstellwinkel einstellbar	± 5° Ansatzleuchte, 0...10° Aufsatzleuchte
Farbwiedergabeindex	Ra > 70
Lichtverteilungskurve	2 – breitstrahlend (Standard)
Garantie	5 Jahre



**Varianten-Spezifikation**

Farbtemperatur CCT		3000 K		4000 K		6500 K	
Nennleistung	Anz. LED	nenn.	minimal	nenn.	minimal	nenn.	minimal
<b>30 W</b>	36	2650 lm	10 W 910 lm	<b>3270 lm</b>	<b>10 W 1130 lm</b>	3540 lm	10 W 1220 lm
<b>60 W</b>	36	4850 lm	10 W 910 lm	<b>6000 lm</b>	<b>10 W 1130 lm</b>	6470 lm	10 W 1220 lm
<b>120 W</b>	64	9170 lm	15 W 1280 lm	<b>11300 lm</b>	<b>15 W 1580 lm</b>	12230 lm	15 W 1710 lm
Lieferung:		auf Anfrage		Standard		auf Anfrage	

**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 in 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 65 – 6500 K
<b>6,0k</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
<b>Lichtstrom</b>	<b>Anzahl LED</b>	<b>Schutzklasse</b>	<b>Variante</b>
2,6 – 2650 lm 3,3 – 3270 lm 3,5 – 3540 lm 4,9 – 4850 lm <b>6,0 – 6000 lm</b> 6,5 – 6470 lm 9,2 – 9170 lm 11 – 11300 lm 12 – 12230 lm	<b>36 Stück</b>        <b>64 Stück</b>	I – Schutzklasse I II – Schutzklasse II	<b>B – Basis</b> DS – Steuerphase DS-V – Steuerphase variabel DA – astro-nomische Uhr

Stand: Januar 2019

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