

**Beschreibung**

*Lange Lebensdauer > 60.000 h (L70)*

*wartungsfreundlich*

*effizient*

*konfigurierbar durch Anwender*

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

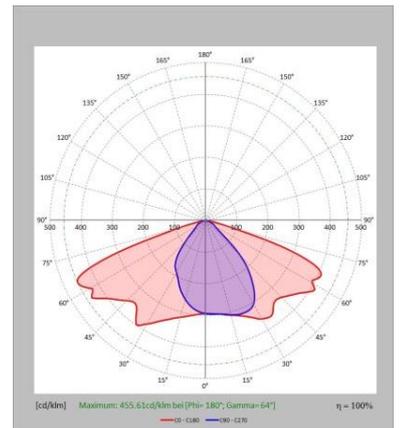
- modularer Aufbau
- werkzeugloses Öffnen (optional)

- High-Efficiency-LED
- kostengünstig

- intuitive Konfiguration aller Einstellungen mit der LUCS® eco-Servicebox

**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	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> )
30 W	15 W	36	3680 lm	1890 lm	4000 lm	2060 lm
60 W	15 W	36	6740 lm	1890 lm	7320 lm	2060 lm
120 W	30 W	64	12720 lm	3580 lm	13820 lm	3890 lm
Lieferung:			auf Anfrage		Standard	

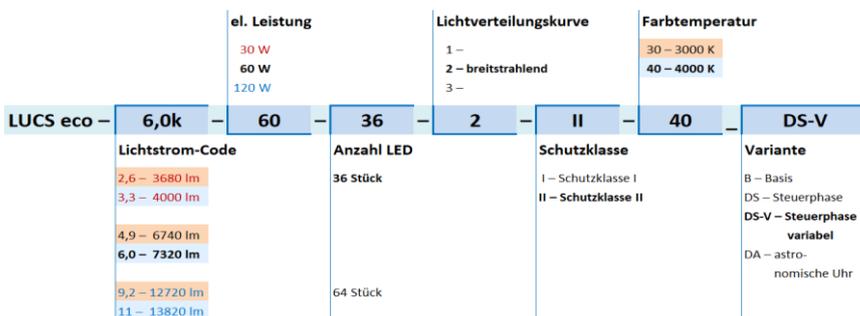
**DS-V – Helligkeitsstufen variabel einstellbar und über Steuerphase fest dimmbar**

Zwei Helligkeitsstufen sind mit zusätzlich vorhandener Steuerphase dimmbar.

- Helligkeitsstufe P0 – Steuerphase 0 V (spannungslos)
- Helligkeitsstufe P1 – Steuerphase 230 V ~

Beide Helligkeitsstufen können mit der LUCS® eco-Servicebox nachträglich vom Betreiber beliebig oft und individuell eingestellt werden.

Damit kann die LUCS® eco DS-V variabel an die Beleuchtungsanforderungen angepasst und z.B. mit Nachtabsenkung betrieben werden.



Zubehör für DS-V LUCS® eco-Servicebox

Stand: März 2020

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

LUCAS Instruments GmbH • Hermann-Löns-Straße 2 • 07745 Jena • Tel.: +49 3641 6686-0 • Fax: +49 3641 6686 222 • E-Mail: info@lucas-jena.de