

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)

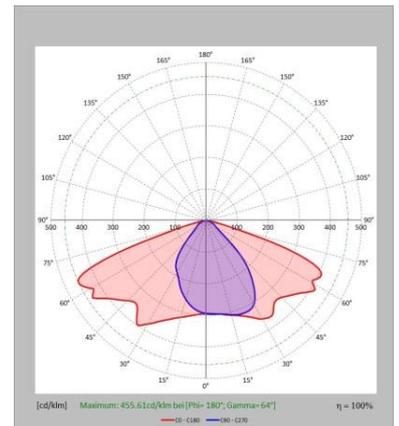
- modularer Aufbau
- werkzeugloses Öffnen (optional)

- 5 flexible Helligkeitsstufen nach astronomischer Zeit schaltbar
- 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	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 ² 120 W 0,10 m ²
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 _N	min. Leistung P _{min}	Anz. LED	Φ(P _N)	Φ(P _{min})	Φ(P _N)	Φ(P _{min})
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	

DA – Fünf Helligkeitsstufen variabel einstellbar und über astronomische Uhr schaltbar

Fünf variabel einstellbare Helligkeitsstufen sind mit astronomischer Uhr dimmbar. Die Dämmerungszeiten werden mit zentralem Dämmerungsschalter ermittelt. Damit kann die LUCS® eco DA variabel an die Beleuchtungsanforderungen angepasst und sehr flexibel mit Nachtabsenkung betrieben werden.

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

Eine einschaltbare Constant Lumen Output-Funktion sorgt für gleichbleibenden Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer der Leuchte.

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



Zubehör für DA 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