

Beschreibung

Lange Lebensdauer > 60.000 h (L70)

- Gehäuse korrosionsfestes Aluminium
- Neues Kühlsystem ohne Kühlrippen
- Schutzabdeckung der Light-Engine mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

wartungsfreundlich

- werkzeugloses Öffnen
- modularer Aufbau

effizient

- High-Efficiency-LED
- kostengünstig

Montage

als Aufsatz- oder Ansatzleuchte

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	IP66
Schutzklasse	I oder II
Länge × Breite × Höhe	544 mm × 297 mm × 113 mm Leuchtenkörper
Gewicht	60W = 12,1 kg / 120W = 12,6 kg
Zopfmaß	60 mm
Windangrifffläche	0,05 m ² (max. vertikale Seitenfläche)
Anstellwinkel einstellbar	± 15° Aufsatzleuchte, -10...+15° Ansatzleuchte
Farbwiedergabeindex	Ra > 70
Lichtverteilungskurve	2 – breitstrahlend (Standard)
Garantie	5 Jahre



Varianten-Spezifikation

Farbtemperatur CCT		3000 K			4000 K			5000 K		
Nennleistung	Anz. LED	nenn.	minimal	nenn.	minimal	nenn.	minimal	nenn.	minimal	
60 W	36	5966 lm	10 W 1167 lm	6810 lm	10 W 1333 lm	7280 lm	10 W 1425 lm	11951 lm	15 W 2010 lm	
120 W	36	9794 lm	15 W 1647 lm	11180 lm	15 W 1880 lm	11951 lm	15 W 2010 lm			
Lieferung:		auf Anfrage			Standard			auf Anfrage		

DS – Helligkeitsstufen über Steuerphase fest dimmbar

Die Helligkeit ist mit zusätzlich vorhandener Steuerphase dimmbar.

- Steuerphase 0 V (spannungslos) — eingestellte Nennleistung
- Steuerphase 230 V ~ — eingestellte Dimmleistung

Beide Helligkeitsstufen werden vom Betreiber einmalig bei Bestellung festgelegt, bei der Produktion eingestellt und sind nachträglich nicht änderbar.

Damit kann die LUCS® II DS an die Beleuchtungsanforderungen angepasst und z.B. mit Nachtabsenkung betrieben werden.

el. Leistung		Lichtverteilungskurve		Farbtemperatur	
60 W	120 W	1 –	2 – Straße breitstrahlend	30 – 3000 K	40 – 4000 K
		3 –		50 – 5000 K	

LUCS II –	6,8 k	60	36	2	II	40	DS
	Lichtstrom		Anzahl LED		Schutzklasse		Variante
	6,8 – 6810 lm		36 Stück		I – Schutzklasse I		B – Basis
	11 – 11180 lm				II – Schutzklasse II		DS – Steuerphase
							PL – Powerline