

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

konfigurierbar durch Anwender

- intuitiv mit LUCS® LEDCommander
- Fehlererkennung/-speicher auslesbar
- Ereignis- und Zeitbasierte Steuerfunktion

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
Windangriffsfläche	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	5621 lm	2 W 0 lm	6417 lm	2 W 0 lm	6860 lm	2 W 0 lm	6860 lm	2 W 0 lm	
120 W	36	9413 lm	3 W 0 lm	10746 lm	3 W 0 lm	11487 lm	3 W 0 lm	11487 lm	3 W 0 lm	
Lieferung:		auf Anfrage			Standard			auf Anfrage		

PL – Flexible Konfiguration der Leuchte über Powerline mit LUCS® LEDcommander, Zusatzfunktionen

Mit dem Powerline-System werden die Leuchten direkt über die Versorgungsleitungen konfiguriert.

Bis zu 65534 Leuchten können vom Betreiber jederzeit individuell programmiert und getrennt werden (Szenen, Gruppen, Schaltzeiten)

Dazu wird der LUCS® LEDCommander sowie zugehörigen Software benötigt. Die Helligkeitsfunktionen, CLO und die Auslese-Funktionen für Fehlerspeicher und Energie- und Betriebsstundenzähler lassen sich komfortabel bedienen.

Die Dimmung kann stufenlos eingestellt 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
Lichtstrom		Anzahl LED		Schutzklasse	Variante
6,8 – 6810 lm 11 – 11180 lm		36 Stück		I – Schutzklasse I II – Schutzklasse II	B – Basis DS – Steuerphase PL – Powerline



Zubehör für Powerline LUCS® LEDCommander

Stand: Juli 2019

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