

## Beschreibung

### effizient

- High-Efficiency-LED
- kostengünstig
- OSRAM 4DIM Treiber
- keine UV- und IR-Abstrahlung
- CLO Konstantlichtstrom

### langlebig

- Gehäuse: korrosionsfestes Aluminium
- Kühl-Management-System
- Abdeckung des Lichtmoduls mit ESG

### funktional

- modularer Aufbau
- werkzeugloses Öffnen
- Gehäusedeckel klappbar
- keine Überkopfarbeit
- Gehäusedeckel kühlrippenfrei

### flexibel

- intuitive Konfiguration der Einstellungen per Smartphone oder PC
- neue Leuchtenanforderungen auch nach der Inbetriebnahme - kein Problem

## Technische Daten LUCS® Eco

Spannung	100 - 240 V AC
Betriebsfrequenz	50 Hz
Überspannungsschutz	10 kV / 10 kA (IEC 61643-11)
Betriebstemperatur	-30°C bis +45°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Länge × Breite × Höhe	695 mm × 300 mm × 119 mm
Lebensdauer	> 60.000 h (L70)
Gewicht	6,5 kg
Zopfmaß	60 mm und 76 mm
Windangriffsfläche (max. vertikale Seitenfläche)	0,05 m²
Anstellwinkel einstellbar	-5°C bis +10° Auf- und Ansatzleuchte
Lichtstrom	8.050 lm (3.000 K); 8.600 lm (4.000 K)
Farbwiedergabeindex	Ra > 70
Lichtverteilungskurve	breitstrahlend
Garantie	5 Jahre

## LUCS® Eco - Funktionalität in ihrer schönsten Form



## Spezifikation

### LUCS.Eco.30 S (Beispielcode)

1 2

LUCS.Eco. __ __	1	Farbtemperatur (CCT)*: __00 K (... 3000 K ... 4000 K)
LUCS.Eco. __ S	2	Variante S - Standard
LUCS.Eco. __ K	2	Variante K - kundenspezifisch

\*Variante S in 3000 K und 4000 K erhältlich, davon abweichende CCT in Variante K möglich

## OSRAM 4DIM Treiber – Helligkeitsstufen variabel einstellbar

Mit dem eingesetzten OSRAM 4DIM Treiber sind verschiedene Helligkeiten für den konstanten oder auch stufenweisen Betrieb einstellbar.

Damit kann die LUCS® Eco variabel an die Beleuchtungsanforderungen angepasst und sehr flexibel in der Nachtabsenkung betrieben werden.

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

Mit Hilfe der intuitiv bedienbaren OSRAM Software kann der Kunde die Leuchte im Bedarfsfall selbst konfigurieren und Änderungen über die NFC-Schnittstelle vornehmen.

