

## 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
- kompakte Form
- gewichtsoptimiert
- Gehäusedeckel kühlrippenfrei

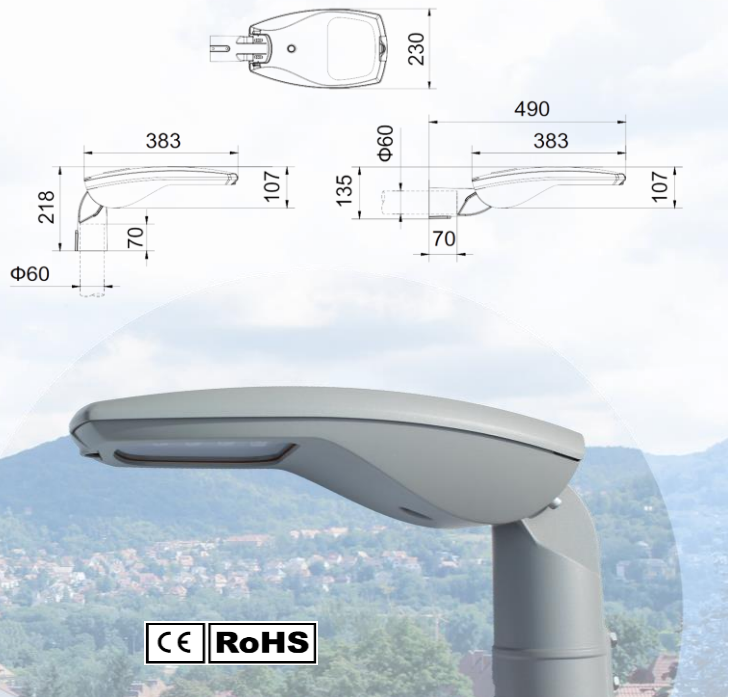
### flexibel

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

## Technische Daten LUCS® Compact

Spannung	170 - 264 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	383 mm × 230 mm × 107 mm
Lebensdauer	> 54.000 h (L70/B10)
Gewicht	3,8 kg
Zopfmaß	60 mm und 76 mm
Windangriffsfläche (max. vertikale Seitenfläche)	0,03 m²
Anstellwinkel einstellbar	-5°C bis +15° Auf- und Ansatzleuchte
Lichtstrom	3.850 lm (3.000 K); 4.050 lm (4.000 K)
Farbwiedergabeindex	Ra > 70
Lichtverteilungskurve	breitstrahlend
Garantie	5 Jahre

## LUCS® Compact - Funktionalität in kompaktem Design



## Spezifikation

LUCS.Compact.30 S (Beispielcode)

1 2

LUCS.Compact. ___	1	Farbtemperatur (CCT)*: ___00 K (... 3000 K ... 4000 K)
LUCS.Compact. ___ S - nom. 30 W (max. 38 W) - CLO aktiviert, AstroDim aktivierbar	2	Variante S - Standard
LUCS.Compact. ___ K - 10 W ... 45 W - CLO, AstroDim ... aktiviert/deaktiviert	2	Variante K - kundenspezifisch

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

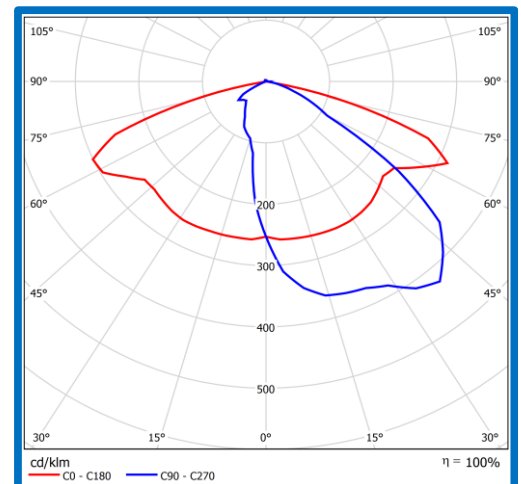
## OSRAM 4DIM Treiber – Helligkeitsstufen variabel einstellbar

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

Damit kann die LUCS® Compact 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.



Stand: September 2021

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