

Beschreibung

effizient

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

langlebig

- Gehäuse: korrosionsfestes Aluminium
- Kühl-Management-System
- Abdeckung der Light-Engine mit ESG

funktional

- modularer Aufbau
- werkzeugloses Öffnen
- kompakte Form
- gewichtsoptimiert
- Gehäusedeckel kühlrippenfrei

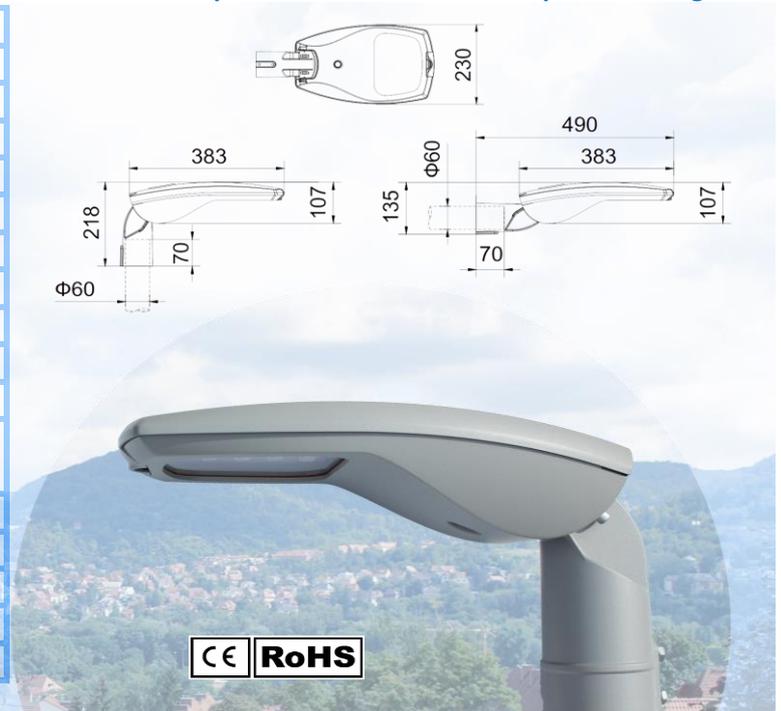
flexibel

- 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 - 30 W - mit CLO, ohne AstroDim	2	Variante S - Standard
LUCS.Compact. ___ K - 10 W ... 45 W - mit/ohne CLO, AstroDim ...	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 Nachtabenkung 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.

