

# 31399 GRUN NV LED-30-B-SE

LED Außenstrahler

8595665313999



F

## LICHTQUELLENTYP:

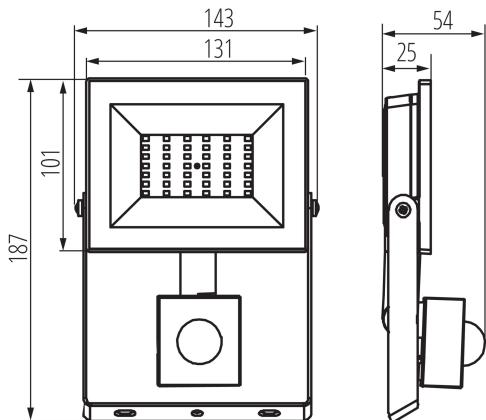
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** DLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

## PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** schwarz  
**Einbauort:** Wandmontage, Deckenmontage, Bodenmontage  
**Anwendungsbereich:** für industrielle anwendungen  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Wykrywanie ruchu:** ja  
**Breite [mm]:** 143  
**Höhe (mm):** 187  
**Tiefe [mm]:** 54  
**Empfindlichkeitseinstellung:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 30  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I  
**Abdeckungsmaterial:** Hartglas  
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 2650  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer [h]:** 25000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥30000  
**Abstrahlwinkel [°]:** 110  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -15÷35  
**Sensor Typ:** PIR  
**Leitungslänge [m]:** 0.15  
**Leitungsdurchmesser [mm²]:** 1  
**Reflektortyp:** symmetrisch  
**Sensor-Schaltzeit (Sek.-Min.):** 10-10

# 31399 GRUN NV LED-30-B-SE

## LED Außenstrahler



Wirkungswinkel des Sensors [°]: 120

Einstellbare Restlicht-Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor eine Bewegung erkennt [lx]: 3-2000

Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]: 130

IP-Klasse (Schutzart): 44

Reichweite des Sensors [m]: max 10

Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

Quecksilbergehalt: nein

Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0

Lichtausbeute (lm/W): 88

### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 1118

Halbwertswinkel [°]: 110

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 30

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 2500

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: in breitem Kegel (120°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]: 30

Höhe des Leuchtmittels (mm): 187

Breite des Leuchtmittels (mm): 143

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 54

Farbwiedergabeindex: 70

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: -34

Lebensdauerfaktor: 0,9

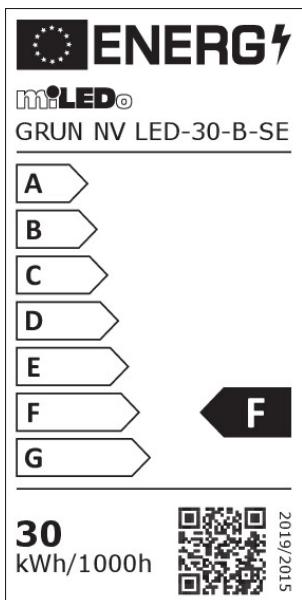
Lichtstromerhalt: 0,96

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ( $\cos \varphi_1$ ): 0,9

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten

Leistung: nicht zutreffend



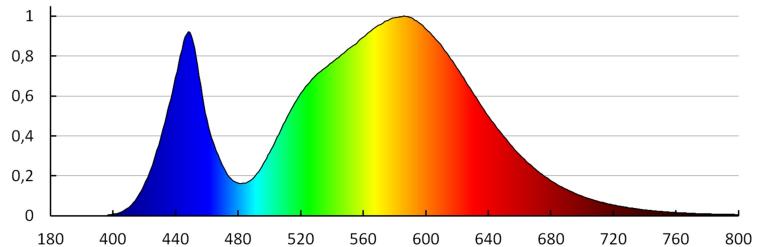
# 31399 GRUN NV LED-30-B-SE

## LED Außenstrahler

**Flimmer-Messgröße (Pst LM):** 1.0  
**Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):** 0,4

### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück  
**Verpackungsart:** 20  
**Stückzahl in Großverpackung:** 20  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 382  
**Grammatür [g]:** 480  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 394  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 19.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 6  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 15.5  
**Kartongewicht [kg]:** 9.6  
**Kartonbreite [cm]:** 40  
**Kartonhöhe [cm]:** 18.5  
**Kartonlänge [cm]:** 60  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.0444



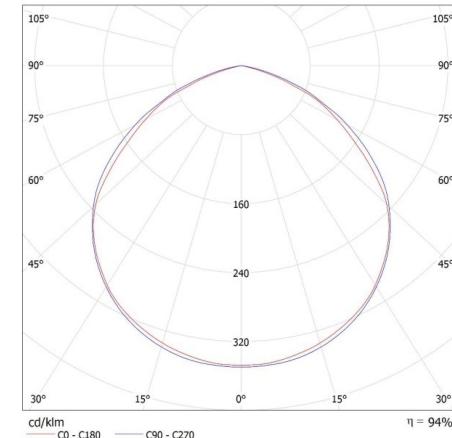
# 31399 GRUN NV LED-30-B-SE

## LED Außenstrahler

MILED (kat 31399) GRUN NV LED-30-B-SE / LDC (Polar)

Luminaire: MILED (kat 31399) GRUN NV LED-30-B-SE

Lamps: 1 x GRUN NV LED-30-B



Erstellt am: 27.02.2025, 13:55

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic [aprisa@aprisa.cz](mailto:aprisa@aprisa.cz)