

# 31400 GRUN NV LED-50-B-SE

LED Außenstrahler

8595665314002



## 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]:** 177  
**Höhe (mm):** 220  
**Tiefe [mm]:** 54  
**Empfindlichkeitseinstellung:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 50  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I  
**Abdeckungsmaterial:** Hartglas  
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 4500  
**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

Erstellt am: 27.02.2025, 13:57

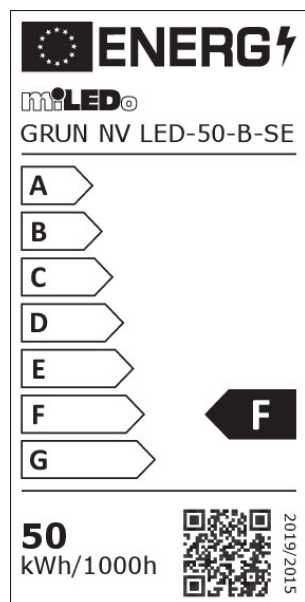
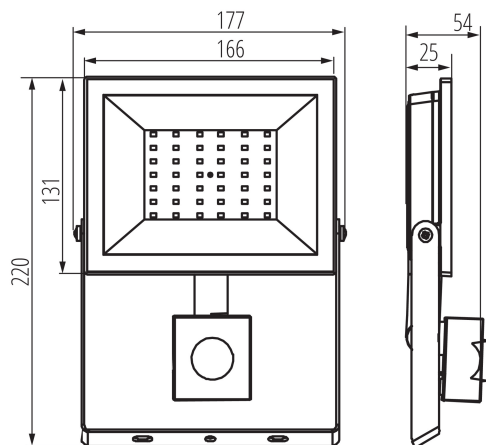
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

# 31400 GRUN NV LED-50-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): 90

### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 1685

Halbwertswinke [°]: 110

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

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 50

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: 4260

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: in breitem Kegel (120°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: 6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]: 50

Höhe des Leuchtmittels (mm): 220

Breite des Leuchtmittels (mm): 177

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-NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ ): 0,9

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

Leistung: nicht zutreffend

# 31400 GRUN NV LED-50-B-SE

LED Außenstrahler

Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1.0

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): 0,4

## LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 10

Stückzahl in Großverpackung: 10

Netto-Einzelgewicht [g]: 556

Grammatur [g]: 690

Länge der Einzelverpackung [cm]: 23

Breite der Einzelverpackung [cm]: 5.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 18.5

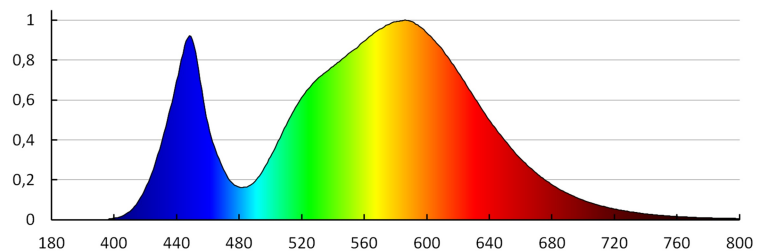
Kartongewicht [kg]: 6.9

Kartonbreite [cm]: 25

Kartonhöhe [cm]: 20.5

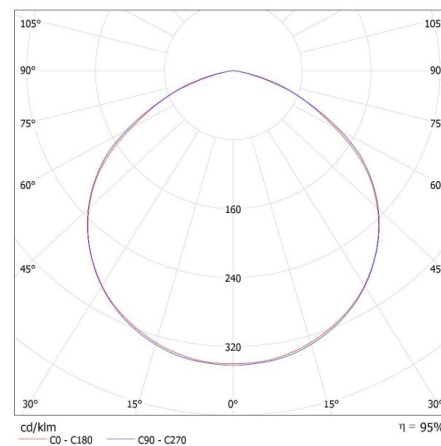
Kartonlänge [cm]: 60

Kartonvolumen [m³]: 0.03075



MILED<sub>o</sub> (kat 31400) GRUN NV LED-50-B-SE / LDC (Polar)

Luminaire: MILED<sub>o</sub> (kat 31400) GRUN NV LED-50-B-SE  
Lamps: 1 x GRUN NV LED-50-B



Erstellt am: 27.02.2025, 13:57

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)

## 31400 GRUN NV LED-50-B-SE

---

LED Außenstrahler