

# 31394 GRUN NV LED-100-B

LED Außenstrahler

8595665313944



## 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: nein  
 Breite [mm]: 257  
 Höhe (mm): 225  
 Tiefe [mm]: 29  
 Nennspannung [V]: 220-240 AC  
 Nennfrequenz [Hz]: 50  
 Maximale Leistung [W]: 100  
 Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I  
 Abdeckungsmaterial: Hartglas  
 Gehäusematerial: Aluminiumlegierung  
 Dioden Typ: LED SMD  
 Lichtstrom [lm]: 9500  
 Farbtemperatur: weiß  
 Lebensdauer [h]: 25000  
 Anzahl der Schalt-Zyklen:  $\geq 30000$   
 Abstrahlwinkel [°]: 110  
 Umgebungstemperaturbereich [°C]: -15÷35  
 Leitungslänge [m]: 0.15  
 Leitungsdurchmesser [mm²]: 1  
 Reflektortyp: symmetrisch  
 Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]: 130  
 IP-Klasse (Schutzart): 65  
 Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

Erstellt am: 27.02.2025, 13:49

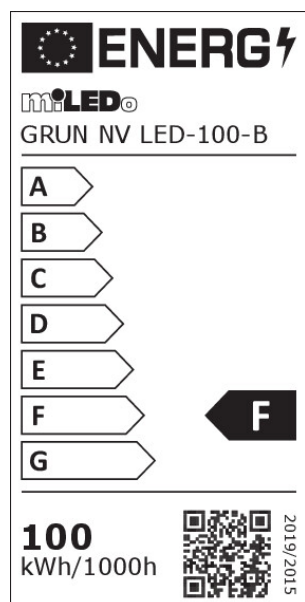
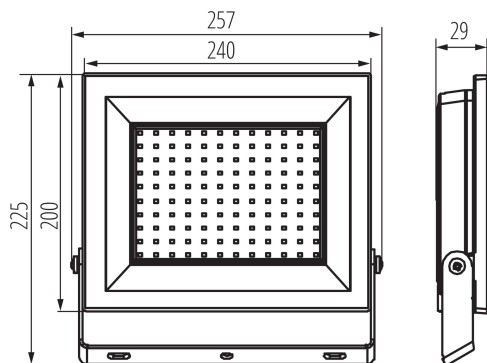
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

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

# 31394 GRUN NV LED-100-B

## LED Außenstrahler



Quecksilbergehalt: nein

Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0

Lichtausbeute (lm/W): 95

### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 3530

Halbwertswinke [°]: 110

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

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand

(kWh/1000h): 100

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]: 8670

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]: 100

Höhe des Leuchtmittels (mm): 225

Breite des Leuchtmittels (mm): 257

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 29

Farbwiedergabeindex: 70

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: -32

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

Flimmer-Messgröße ( $P_{st LM}$ ): 1.0

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

### LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 10

Stückzahl in Großverpackung: 10

## 31394 GRUN NV LED-100-B

LED Außenstrahler

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 1142

**Grammatur [g]:** 1260

**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 27.5

**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3

**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 23

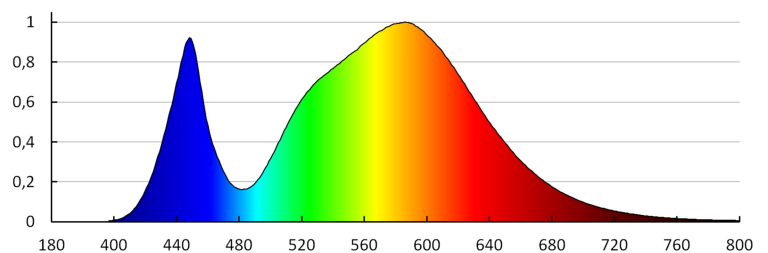
**Kartongewicht [kg]:** 12.6

**Kartonbreite [cm]:** 24

**Kartonhöhe [cm]:** 29.5

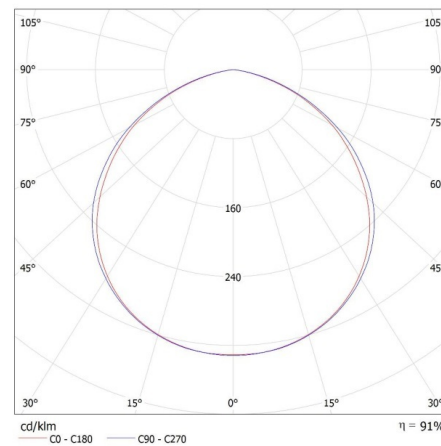
**Kartonlänge [cm]:** 33

**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.023364



MILED0 (kat 31394) GRUN NV LED-100-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31394) GRUN NV LED-100-B  
Lamps: 1 x GRUN NV LED-100-B



Erstellt am: 27.02.2025, 13:49

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)