

# 31395 GRUN NV LED-150-B

LED Außenstrahler

8595665313951

**LICHTQUELLENTYP:**

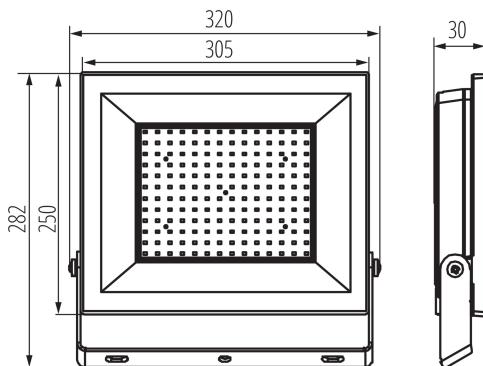
**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** DLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** 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]:** 320  
**Höhe (mm):** 282  
**Tiefe [mm]:** 30  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 150  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I  
**Abdeckungsmaterial:** Hartglas  
**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 14250  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer [h]:** 25000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥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)

# 31395 GRUN NV LED-150-B

## LED Außenstrahler



Quecksilbergehalt: nein  
 Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0  
 Lichtausbeute (lm/W): 95

### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 4912  
 Halbwertswinke [°]: 110

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

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 150

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 13090

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]: 150

Höhe des Leuchtmittels (mm): 282

Breite des Leuchtmittels (mm): 320

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 30

Farbwiedergabeindex: 70

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: -33

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

Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1,0

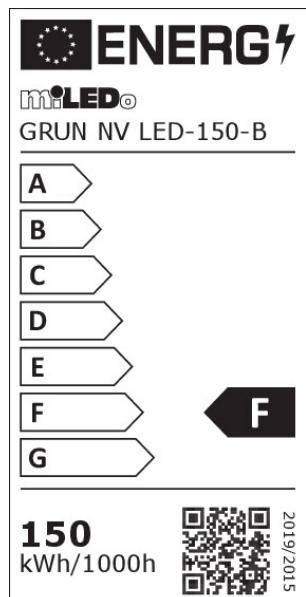
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): 0,4

### LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 5

Stückzahl in Großverpackung: 5



# 31395 GRUN NV LED-150-B

## LED Außenstrahler

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 1790  
**Grammatur [g]:** 2000  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 1900  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 33.5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3.5  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 28  
**Kartongewicht [kg]:** 10  
**Kartonbreite [cm]:** 29  
**Kartonhöhe [cm]:** 20.5  
**Kartonlänge [cm]:** 34.5  
**Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]:** 0.02051

