

31393 GRUN NV LED-50-B

LED Außenstrahler

8595665313937



F

LICHTQUELLENTYP:

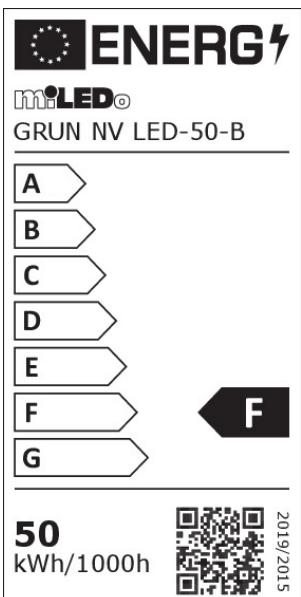
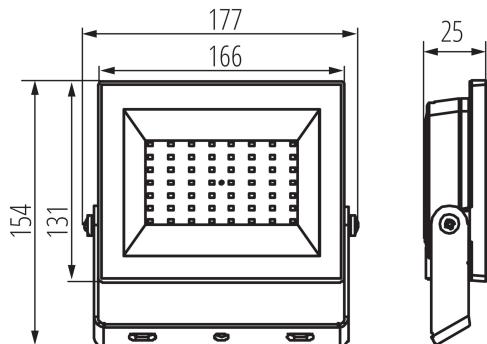
Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: DLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: MLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein
Blendschutzschild: nein
Dimmbar: nein

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: nein
Breite [mm]: 177
Höhe (mm): 154
Tiefe [mm]: 25
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
Leitungslänge [m]: 0.15
Leitungsdurchmesser [mm²]: 1
Reflektortyp: symmetrisch
Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]: 130
IP-Klasse (Schutzart): 65
Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

31393 GRUN NV LED-50-B

LED Außenstrahler



Quecksilbergehalt: nein
 Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0
 Lichtausbeute (lm/W): 90

PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 1685
 Halbwertswinkel [°]: 110

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

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

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 4260

Lichtstrom der Leuchte Φ_{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): 154

Breite des Leuchtmittels (mm): 177

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 25

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

Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1,0

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

LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

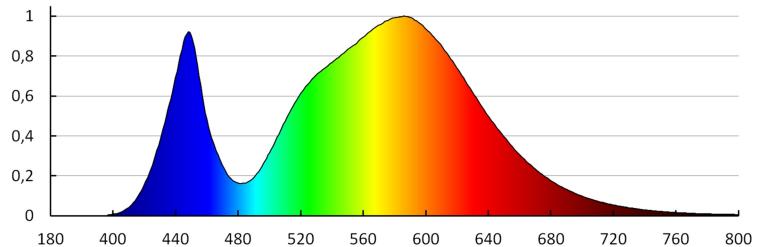
Verpackungsart: 20

Stückzahl in Großverpackung: 20

31393 GRUN NV LED-50-B

LED Außenstrahler

Netto-Einzelgewicht [g]: 486
Grammatur [g]: 551.5
Brutto-Einzelgewicht [g]: 482
Länge der Einzelverpackung [cm]: 18.5
Breite der Einzelverpackung [cm]: 3
Höhe der Einzelverpackung [cm]: 15.5
Kartongewicht [kg]: 11.03
Kartonbreite [cm]: 32
Kartonhöhe [cm]: 20.5
Kartonlänge [cm]: 33
Kartonvolumen [m³]: 0.021648



MILED (kat 31393) GRUN NV LED-50-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILED (kat 31393) GRUN NV LED-50-B
Lamps: 1 x GRUN NV LED-50-B

