

31398 GRUN NV LED-20-B-SE

LED Außenstrahler

8595665313982



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]: 117
Höhe (mm): 171
Tiefe [mm]: 54
Empfindlichkeitseinstellung: ja
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 20
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
Abdeckungsmaterial: Hartglas
Gehäusematerial: Aluminiumlegierung
Dioden Typ: LED SMD
Lichtstrom [lm]: 1700
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, 13:51

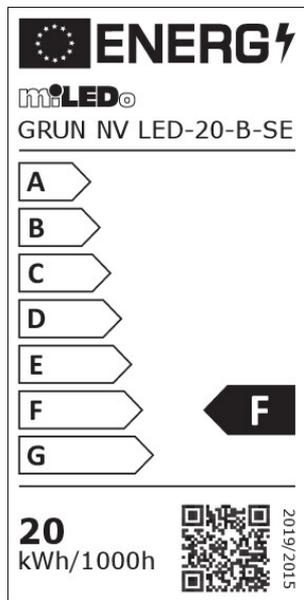
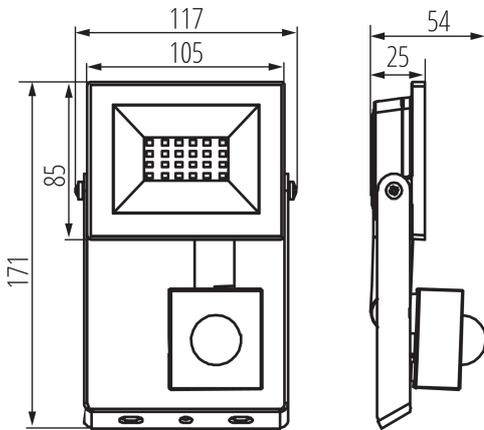
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

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

31398 GRUN NV LED-20-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): 85

PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 628

Halbwertswinke [°]: 110

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand

(kWh/1000h): 20

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 1620

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]: 20

Höhe des Leuchtmittels (mm): 171

Breite des Leuchtmittels (mm): 117

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 54

Farbwiedergabeindex: 70

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: -35

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,96

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$): 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: 40

Stückzahl in Großverpackung: 40

Netto-Einzelgewicht [g]: 280

Grammatur [g]: 359.25

Brutto-Einzelgewicht [g]: 308

Länge der Einzelverpackung [cm]: 17.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 6

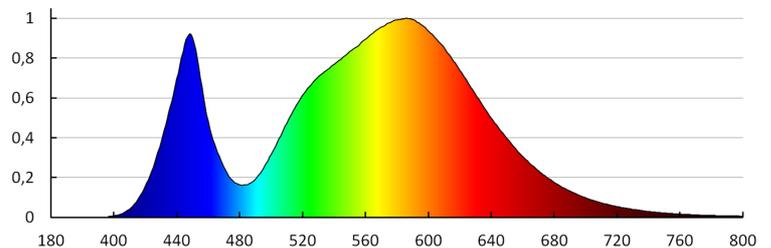
Höhe der Einzelverpackung [cm]: 12.5

Kartongewicht [kg]: 14.37

Kartonbreite [cm]: 37

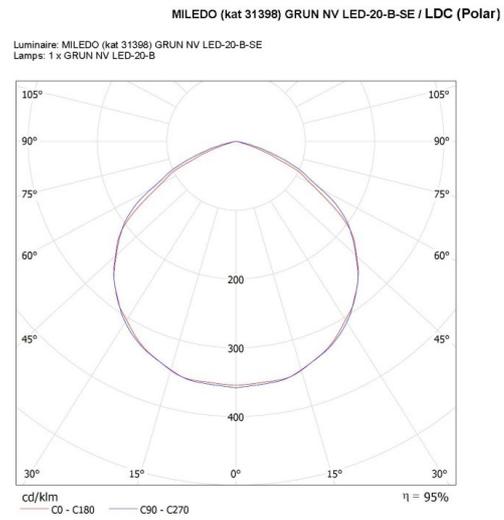
Kartonhöhe [cm]: 27.5

Kartonlänge [cm]: 60

Kartonvolumen [m³]: 0.06105

31398 GRUN NV LED-20-B-SE

LED Außenstrahler



Erstellt am: 27.02.2025, 13:51

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