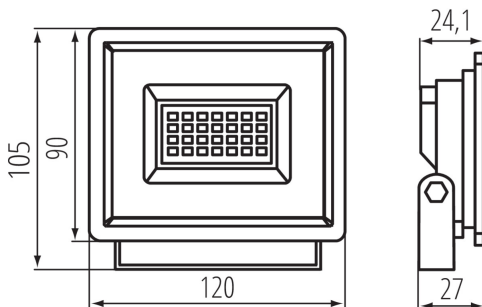


31391 GRUN NV LED-20-B

LED Außenstrahler

8595665313913



LICHTQUELLENTYP:

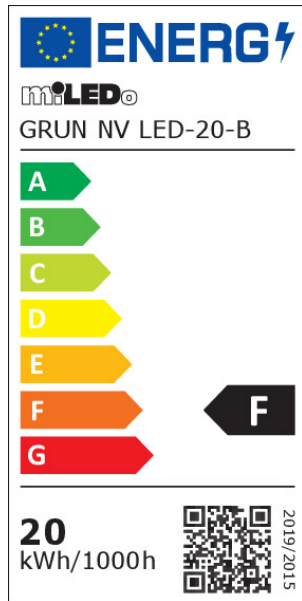
Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: DLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:: MLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein
Blendschutzschild: nein
Dimmbar: nein

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
Breite [mm]: 120
Höhe (mm): 105
Tiefe [mm]: 27
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 20
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
Abdeckungsmaterial: Hartglas
Dioden Typ: LED SMD
Lichtstrom [lm]: 1700
Farbtemperatur: weiß
Lebensdauer [h]: 25000
Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥30000
Abstrahlwinkel [°]: 110
Umgebungstemperaturbereich [°C]: -15÷35
Gehäusematerial: Aluminiumlegierung
Leitungslänge [m]: 0.15
Leitungsdurchmesser [mm²]: 1
Reflektortyp: symmetrisch
Aufwärmzeit der Lampe [s]: ≤1
Lampenzündzeit [s]: ≤0,5
Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]: 130
IP-Klasse (Schutzart): 65
Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)
Quecksilbergehalt: nein

31391 GRUN NV LED-20-B

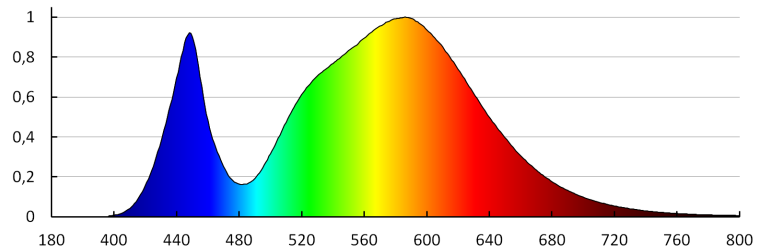
LED Außenstrahler

**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]:** w szerokim stożku (120°)**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤ 6 **Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand P_{on}** **[W]:** 20**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 105**Breite des Leuchtmittels (mm):** 120**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 27**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-
NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:****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:** 40**Stückzahl in Großverpackung:** 40**Netto-Einzelgewicht [g]:** 210**Grammatur [g]:** 255**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 12.5**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 3.5**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 11**Kartongewicht [kg]:** 10.2**Kartonbreite [cm]:** 23

31391 GRUN NV LED-20-B

LED Außenstrahler

Kartonhöhe [cm]: 27
Kartonlänge [cm]: 35
Kartonvolumen [m³]: 0.021735



MILEDO (kat 31391) GRUN NV LED-20-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31391) GRUN NV LED-20-B
Lamps: 1 x GRUN NV LED-20-B

