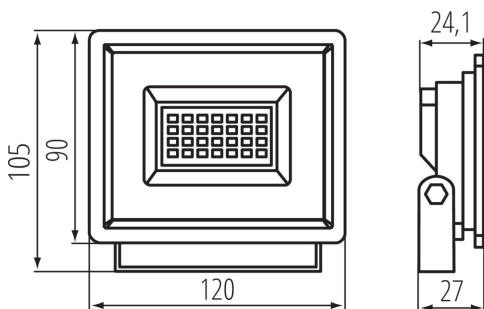


31391 GRUN NV LED-20-B

Naświetlacz Led

8595665313913

**RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:****Zastosowana technologia oświetleniowa:** LED**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:** DLS**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:** MLS**Połączone źródło światła (CLS):** nie**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:** nie**Źródło światła o wysokiej luminancji:** nie**Oslona przeciwolśnieniowa:** nie**Funkcja ściemniania:** nie**PARAMETRY PRODUKTU:****Kolor:** czarny**Miejsce montażu:** do nadbudowania na ścianie, do nadbudowania na suficie, do nadbudowania na podłożu**Miejsce zastosowania:** do zastosowań przemysłowych**Minimalna odległość od oświetlanego obiektu:** 0,5m**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie**Szerokość [mm]:** 120**Wysokość [mm]:** 105**Głębokość [mm]:** 27**Napięcie znamionowe [V]:** 220-240 AC**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50**Moc maksymalna [W]:** 20**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** I**Materiał klosza:** szkło hartowane**Rodzaj diody:** LED SMD**Strumień świetlny [lm]:** 1700**Barwa światła:** biała**Trwałość [h]:** 25000**Ilość cykli wł/wył:** ≥30000**Kąt świecenia [°]:** 110**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:** -15÷35**Materiał obudowy:** stop aluminium**Długość przewodu [m]:** 0.15**Przekrój przewodu [mm²]:** 1**Typ odbłyśnika:** symetryczny**Czas nagrzewania lampy [s]:** ≤1**Czas zapłonu lampy [s]:** ≤0,5**Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]:** 130**Stopień IP:** 65**Informacje dodatkowe:** Źródło światła (LS)

31391 GRUN NV LED-20-B

Naświetlacz Led



Zawartość rtęci: nie

PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Światłość szczytowa [cd]: 628

Kąt promieniowania [°]: 110

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 20

Klasa efektywności energetycznej: F

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 1620

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: w szerokim stożku (120°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤ 6

Moc w trybie włączenia P_{on} źródła światła [W]: 20

Wysokość źródła światła [mm]: 105

Szerokość źródła światła [mm]: 120

Głębokość źródła światła [mm]: 27

Wskaźnik oddawania barw: 70

Współrzędne chromatyczności (x): 0,38

Współrzędne chromatyczności (y): 0,38

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: -35

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96

PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): 0,9

Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczy

Wskaźnik migotania (Pst LM): 1.0

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): 0,4

DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 40

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 40

Masa jednostkowa netto [g]: 210

Gramatura [g]: 255

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 12.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 3.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 11

Waga kartonu [kg]: 10.2

Szerokość kartonu [cm]: 23

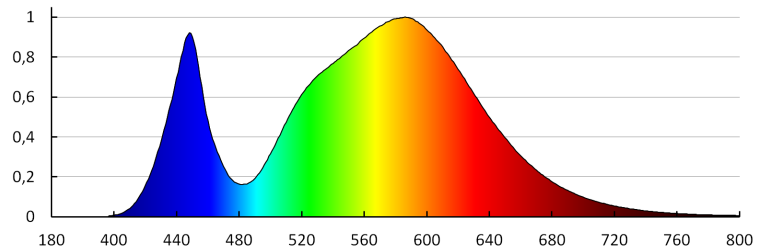
31391 GRUN NV LED-20-B

Naświetlacz Led

Wysokość kartonu [cm]: 27

Długość kartonu [cm]: 35

Objętość kartonu [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

