

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

Ostona 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

Wykrywanie ruchu: nie

Szerokość [mm]: 117

Wysokość [mm]: 106

Głębokość [mm]: 25

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 20

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym : I

Materiał klosza: szkło hartowane

Materiał obudowy: stop aluminium

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

Długość przewodu [m]: 0.15

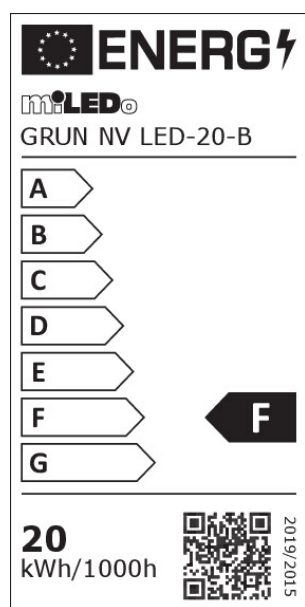
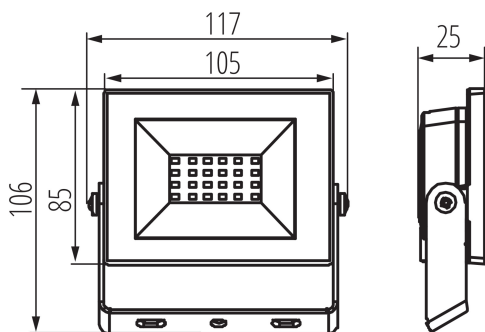
Przekrój przewodu [mm²]: 1

Typ odbłyśnika: symetryczny

Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°] : 130

31391 GRUN NV LED-20-B

Naświetlacz Led



Stopień IP: 65

Informacje dodatkowe: Źródło światła (LS)

Zawartość rtęci: nie

Zawartość rtęci w lampie [mg]: 0

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 85

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]: 106

Szerokość źródła światła [mm]: 117

Głębokość źródła światła [mm]: 25

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

31391 GRUN NV LED-20-B

Naświetlacz Led

Masa jednostkowa netto [g]: 210

Gramatura [g]: 255

Waga sztuki brutto [g]: 240

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 12.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 3.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 11

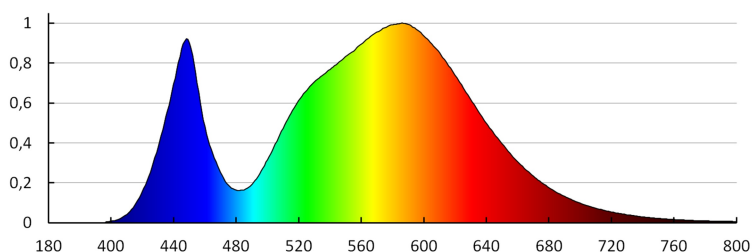
Waga kartonu [kg]: 10.2

Szerokość kartonu [cm]: 23

Wysokość kartonu [cm]: 27

Długość kartonu [cm]: 35

Objętość kartonu [m³]: 0.021735



MILED0 (kat 31391) GRUN NV LED-20-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31391) GRUN NV LED-20-B
Lamps: 1 x GRUN NV LED-20-B

