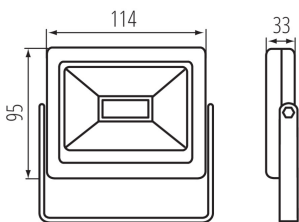
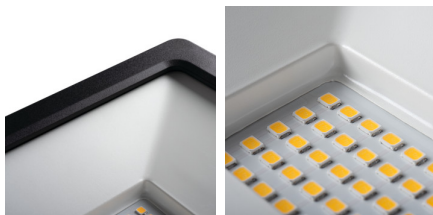


31181 GRUN v3 LED-20-B

Naświetlacz Led

8595665311810



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

Ośłona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: czarny

Miejsce montażu: do nadbudowania na ścianie, do nadbudowania na suficie

Miejsce zastosowania: do zastosowań przemysłowych

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,5m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Szerokość [mm]: 114

Wysokość [mm]: 95

Głębokość [mm]: 33

Zawartość rtęci: nie

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I

Rodzaj diody: LED SMD

Strumień świetlny [lm]: 1800

Barwa światła: biała

Trwałość [h]: 20000

Ilość cykli wł/wył: ≥ 15000

Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: -15÷35

Materiał obudowy: stop aluminium, tworzywo sztuczne

Materiał szyby ochronnej: szkło hartowane

Materiał wysięgnika: stal

Rodzaj przyłącza: wolne końce przewodów

Przekrój przewodu [mm²]: 1

Typ odbłyśnika: symetryczny

Czas nagrzewania lampy [s]: $\leq 0,5$

Czas zapłonu lampy [s]: $\leq 0,5$

Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]: 180

Stopień IP: 65

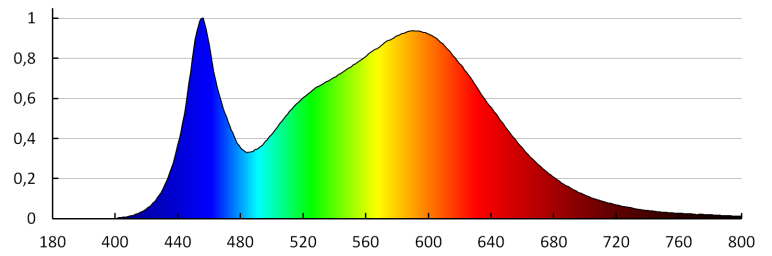
31181 GRUN v3 LED-20-B

Naświetlacz Led

PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:**Światłość szczytowa [cd]:** 700**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]:** 1570**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**Wskaźnik oddawania barw:** 80**Współrzędne chromatyczności (x):** 0.38**Współrzędne chromatyczności (y):** 0.38**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 1**Współczynnik trwałości:** ≥ 0.9 **Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 0.95**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 ($P_{st LM}$):** $\leq 1,0$ **Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM):** $\leq 0,4$ **DANE LOGISTYCZNE:****Jak pakowane:** 24**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 1**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 24**Masa jednostkowa netto [g]:** 242**Gramatura [g]:** 287.5**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 12.5**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 4.5**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 10.5**Waga kartonu [kg]:** 6.9**Szerokość kartonu [cm]:** 27**Wysokość kartonu [cm]:** 23**Długość kartonu [cm]:** 28.5**Objętość kartonu [m³]:** 0.017699

31181 GRUN v3 LED-20-B

Naświetlacz Led



MILEDO (kat 31181) GRUN V3 LED-20-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31181) GRUN V3 LED-20-B
Lamps: 1 x GRUN V3 LED-20-B

