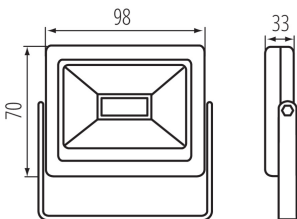


31180 GRUN v3 LED-10-B

Naświetlacz Led

8595665311803

**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**Miejsce zastosowania:** do zastosowań przemysłowych**Minimalna odległość od oświetlanego obiektu:** 0,5m**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie**Szerokość [mm]:** 98**Wysokość [mm]:** 70**Głębokość [mm]:** 33**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]:** 900**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]:** ≤0,5**Czas zapłonu lampy [s]:** ≤0,5**Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]:** 180**Stopień IP:** 65**Informacje dodatkowe:** Źródło światła (LS)

31180 GRUN v3 LED-10-B

Naświetlacz Led

Zawartość rtęci: nie

PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Światłość szczytowa [cd]: 380

Kąt promieniowania [°]: 110

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h):
10

Klasa efektywności energetycznej: F

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 810Użyteczny 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]: 10

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.38

Współrzędne chromatyczności (y): 0.38

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: -2

Współczynnik trwałości: ≥ 0.9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0.95

**PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA
LED I OLED:**Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): 0.9Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła
bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczyWskaźnik migotania (Pst LM): $\leq 1,0$ Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): $\leq 0,4$ **DANE LOGISTYCZNE:**

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 40

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 40

Masa jednostkowa netto [g]: 164

Gramatura [g]: 196.75

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 10

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 4.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 8

Waga kartonu [kg]: 7.87

Szerokość kartonu [cm]: 25

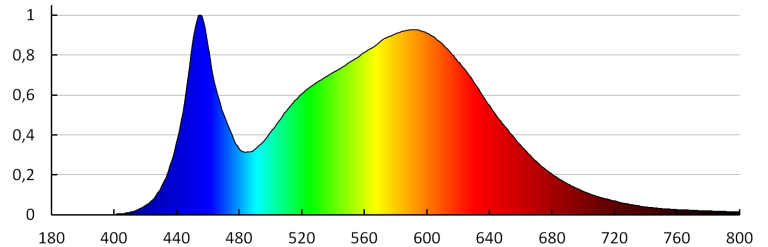
Wysokość kartonu [cm]: 22.5

Długość kartonu [cm]: 35

31180 GRUN v3 LED-10-B

Naświetlacz Led

Objętość kartonu [m³]: 0.019688



MILED0 (kat 31180) GRUN V3 LED-10-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31180) GRUN V3 LED-10-B
Lampa: 1 x GRUN V3 LED-10-B

