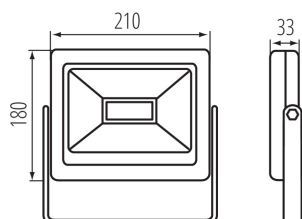


## 31184 GRUN v3 LED-70-B

Naświetlacz Led

8595665311841



### 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]: 210

Wysokość [mm]: 180

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]: 6850

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 [mm<sup>2</sup>]: 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)

**31184 GRUN v3 LED-70-B**

Naświetlacz Led

Zawartość rtęci: nie

**PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:**

Światłość szczytowa [cd]: 2540

Kąt promieniowania [°]: 110

**PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:**Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h):  
70

Klasa efektywności energetycznej: F

Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]: 5660Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]: w  
szerokim stożku (120°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama:  $\leq 6$ Moc w trybie włączenia  $P_{on}$  źródła światła [W]: 70

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.38

Współrzędne chromatyczności (y): 0.38

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 5

Współczynnik trwałości:  $\geq 0.9$ 

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: 12

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 12

Masa jednostkowa netto [g]: 898

Gramatura [g]: 992.5

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 22

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 19

Waga kartonu [kg]: 11.91

Szerokość kartonu [cm]: 32

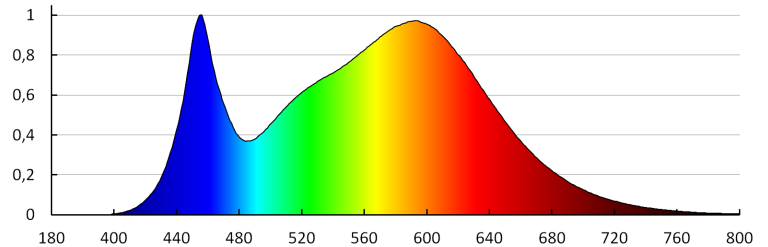
Wysokość kartonu [cm]: 21.5

Długość kartonu [cm]: 45

## 31184 GRUN v3 LED-70-B

Naświetlacz Led

Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.03096



MILEDO (kat 31184) GRUN V3 LED-70-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31184) GRUN V3 LED-70-B  
Lampa: 1 x GRUN V3 LED-70-B

