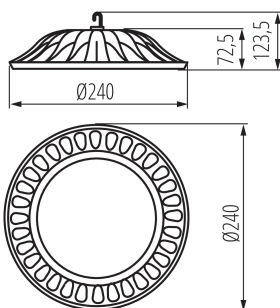


31111 HIBO LED N 50W-NW

Oprawa LED high bay

8595665311117



HIBO LED to oprawa typu "High Bay" wykorzystująca moduł LED z diodami SMD. Oprawa posiada wysoki stopień szczelności IP65, dzięki czemu można ją zamontować w miejscach o wysokim zapyleniu i narażonych na działanie wody. Jest to oprawa przemysłowa, która doskonale sprawdzi się jako oświetlenie hal magazynowych, produkcyjnych oraz dużych przestrzeni handlowych.

PARAMETRY PRODUKTU:

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 50

Strumień świetlny [lm]: 4750

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 95

Kąt świecenia [°]: 120

Kąt promieniowania [°]: 120

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤6

Barwa światła: biała

Wskaźnik oddawania barw: 80

Trwałość [h]: 25000

Ilość cykli wł/wył: ≥20000

Rodzaj diody: LED SMD

Kolor: czarny

Miejsce montażu: do nadbudowania na suficie

Miejsce zastosowania: do zastosowań przemysłowych

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 1m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Kierunek świecenia oprawy: dół

Wysokość [mm]: 124

Średnica [mm]: 240

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I

Materiał obudowy: stop aluminium

Materiał szyby ochronnej: szkło

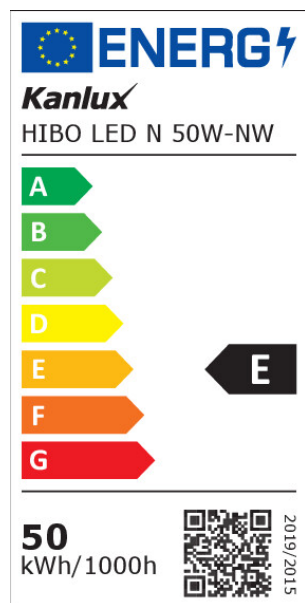
Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: -20÷40

Rodzaj przyłącza: wolne końce przewodów

Rodzaj przewodu: H05RN-F

31111 HIBO LED N 50W-NW

Oprawa LED high bay



Długość przewodu [m]: 0.45

Przekrój przewodu [mm²]: 1

Stopień IK: 05

Stopień IP: 65

Kształt: okrągły

Informacje dodatkowe: Źródło światła (LS)

Zawartość rtęci: nie

Zawartość rtęci w lampie [mg]: 0

PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

Światłość szczytowa [cd]: 1934

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]: 50

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 50

Klasa efektywności energetycznej: F

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 4000

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

Współrzędne chromatyczności (x): 0.38

Współrzędne chromatyczności (y): 0.38

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 6

Współczynnik trwałości: ≥ 0.9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0.96

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bez kierunkowe 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

Ostłona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

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): $\leq 1,0$

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): $\leq 0,4$

31111 HIBO LED N 50W-NW

Oprawa LED high bay

DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 1

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 1

Masa jednostkowa netto [g]: 1270

Gramatura [g]: 1440

Waga sztuki brutto [g]: 1476

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 25

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 26

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 10

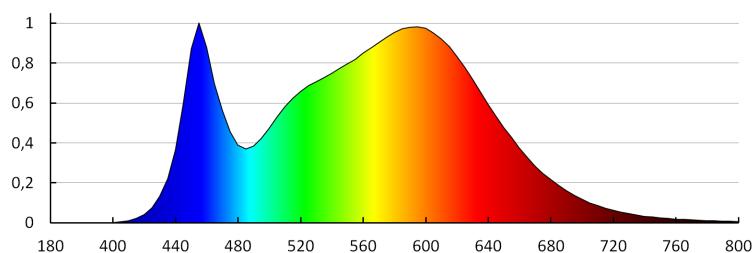
Waga kartonu [kg]: 1.44

Szerokość kartonu [cm]: 26

Wysokość kartonu [cm]: 10

Długość kartonu [cm]: 25

Objętość kartonu [m³]: 0.0065



MILED0 (kat 31111) HIBO LED N 50W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31111) HIBO LED N 50W-NW
Lamps: 1 x HIBO LED 50W44W

