

31112 HIBO LED N 100W-NW

Oprawa LED high bay

8595665311124



PARAMETRY PRODUKTU

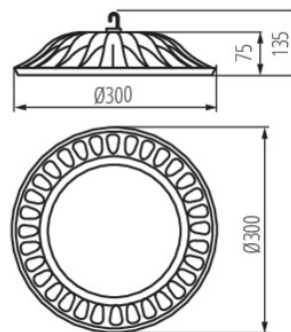
Napięcie znamionowe [V]	220-240 AC
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50
Moc maksymalna [W]	100
Strumień świetlny [lm]	10000
Skorelowana temperatura barwowa [K]	4000
Jednolitość barwy w elipsach McAdama	≤6
Barwa światła	biała
Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	100
Kąt świecenia [°]	120
Rodzaj diody	LED SMD
Zintegrowane źródło światła LED	tak
Wskaźnik oddawania barw	80
Trwałość [h]	25000
Ilość cykli wł/wył	≥20000
Miejsce zastosowania	do zastosowań przemysłowych
Stopień IP	65
Stopień IK	05

PARAMETRY PRODUKTU

Możliwość współpracy ze ściemniaczem	nie
Kierunek świecenia oprawy	dół
Rodzaj przewodu	H05RN-F
Przekrój przewodu [mm²]	1
Kategoria produktu zgodnie z 2019/2020/UE	Źródło światła (LS)
Zawartość rtęci	nie
Zawartość rtęci w lampie [mg]	0

WYMIARY I MONTAŻ

Wysokość [mm]	135
Głębokość [mm]	100
Długość przewodu [m]	0.45
Średnica [mm]	300
Miejsce montażu	do nadbudowania na suficie
Rodzaj przyłącza	wolne końce przewodów



MATERIAŁ I KONSTRUKCJA

Kolor	czarny
Materiał obudowy	stop aluminium
Materiał szyby ochronnej	szkło
Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym	I
Kształt	okrągły
Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	1m
Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]	-20÷40

LOGISTYKA

Jednostka miary	sztuka
Jak pakowane	1
Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim	1
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	1
Masa jednostkowa netto [g]	1850
Gramatura [g]	2120
Waga sztuki brutto [g]	2140
Długość opakowania jednostkowego [cm]	31.5
Szerokość opakowania jednostkowego [cm]	31.5
Wysokość opakowania jednostkowego [cm]	10.5
Waga kartonu [kg]	2.12
Szerokość kartonu [cm]	31.5
Wysokość kartonu [cm]	10.5
Długość kartonu [cm]	31.5
Objętość kartonu [m³]	0.010419

PARAMETRY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]	100
Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h)	100
Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]	8200
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]	w szerokim stożku (120°)
Współrzędne chromatyczności (x)	0.38
Współrzędne chromatyczności (y)	0.38
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	7
Współczynnik trwałości	≥0.9
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0.96
Światłość szczytowa [cd]	4075
Kąt promieniowania [°]	120
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)	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
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Oslona przeciwoślnieniowa	nie
Funkcja ściemniania	nie

Dokument utworzono: 22.08.2026, 14:10

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

