

LINEAR HIGH BAY HED3 series



GŁÓWNE ZALETY

- Konstrukcja bezpytowa, dzięki której oświetlenie zachowuje dobre właściwości rozpraszania ciepła, co znacznie wydłuża jego żywotność.
- Eleganckie i czyste oświetlenie liniowe, idealny wybór dla osób ceniących zrównoważony styl życia.
- Wiele opcji montażu, zarówno w przypadku wymiany, jak i nowych instalacji.
- Szeroki kąt świecenia
- Wysoki komfort wizualny
- Brak materiałów niebezpiecznych
- Szybki zwrot z inwestycji dzięki długiej żywotności i mniejszym nakładom na konserwację

ZASTOSOWANIA:

- PORTY
- PARKINGI
- CENTRA WYSTAWIENICZE
- GALERIE HANDLOWE
- HALE PRZEMYSŁOWE I MAGAZYNY
- WARSZTATY
- STACJE METRA/KOLEJOWE
- CENTRA LOGISTYCZNE



GALERIE
HANDLOWE



STACJE METRA I
KOLEJOWE



PARKINGI



PORTY



HALE PRZEMYSŁOWE,
MAGAZYNY



OBIEKTY
SPORTOWE



LINEAR HIGH BAY HED3 SERIES

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Sterownik w zestawie	Tak
Znak CE	Tak
Zgodny z RoHS	Tak
Funkcje bezpieczeństwa	Ochrona obwodu otwartego Zabezpieczenie przed zwarciami Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Norma testowa	LM-79-19 (wszystkie pomiary w laboratorium akredytowanym zgodnie z normą ISO17025)

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Aluminium
Optyka	Poliwęglan
Ostona	Poliwęglan (z wbudowanymi soczewkami)
Wykończenia obudowy oprawy	Elektrostatyczne lakierowanie proszkowe poliestrowe
Standardowe kolory	RAL 9017 czarny
Klasa szczelności	IP65
Klasa odporności mechanicznej	IK 09

WARUNKI OPERACYJNE

Temperatura pracy (Dz)	-30°C do + 45°C
Zakres wilgotności pracy	10-90%RH
Możliwość montażu	Montaż sufitowy/montaż podwieszany
Gwarancja	5 lat

WYDAJNOŚĆ

Moc	100W/120W/150W/200W/240W
Skuteczność świetlna	150lm/W, 170lm/W
Efektywność energetyczna	≥90%
Czas zapłonu	≤0.2S
Czas nagrzewania się lampy do 60%	0,5 sek.

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa elektryczna	Klasa I UE
Napięcie zasilające, częstotliwość napięcia	120-277 V 50/60 Hz
Współczynnik mocy (przy pełnym obciążeniu)	0,9
Opcje ochrony przeciwprzepięciowej (kV)	6KV-Linia-Linia 6KV-Linia-Ziemia
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 55015:2019/A11:2020, EN 61000 3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, PN-EN 62493:2015
Całkowite harmoniczne zniekształcenia (THD)	IEC 61000-3-2 klasa C <20%
Typ sterownika	Prąd stały (CC)
Napięcie graniczne	1,5kV 60s 10mA

※Wyłącznik lampy musi sterować linią L lub liniami L i N.

INFORMACJE OPTYCZNE

Typ diody LED	SMD3030 / SMD5050
Kąt wiązki	30x70° / 60x90° / 40x110° 60x110° / 80x110°
Zalecana wysokość montażu	6m
Tolerancja kolorów	Ra70 7 Ra80 5
Temperatura barwowa diody LED	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	CRI>70 standard CRI>80 opcjonalnie
Wyjście światła w górę Współczynnik (ULOR)	0%

※Tolerancja pomiaru Ra wynosi ±2.

ŻYWOTNOŚĆ DIOD LED @ TA 25°C

Wszystkie konfiguracje [†]	>100,000h
L70B50	>100,000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>100,000

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA STEROWNIKÓW:

- Standardowy (LH3)
- 0/1-10V DIM (LHD3)
- DALI (LHDALI3)

INDEKS	MOC	STRUMIEN ŚWIETLNY	SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA
LHB100LHED3	100 W	17,000LM	170LM/W(Ra70)
		16,000LM	160LM/W(RA80)
LHB120LHED3	120 W	19,800LM	165LM/W(RA70)
		18,600LM	155LM/W(RA80)
LHB150LHED3	150 W	25,500LM	170LM/W(RA70)
		24,000LM	160LM/W(Ra80)
LHB200LHED3	200 W	34,000LM	170LM/W(Ra70)
		32,000LM	160LM/W(Ra80)
LHB240LHED3	240 W	38,600LM	165LM/W(Ra70)
		37,200LM	155LM/W(Ra80)

※Dane dotyczące wydajności zostały przetestowane w oparciu o 230VAC, 60x90° i 4000K dla wszystkich wersji.

※Tolerancja zużycia energii ±5% (dotyczy wszystkich wersji).

※Tolerancja wydajności strumienia świetlnego ±5% (dotyczy wszystkich wersji).

※Podczas korzystania z konfiguracji 30x70° wydajność świetlna spada o 10%

※Podczas korzystania z konfiguracji 40x110° wydajność świetlna spada o 5%.

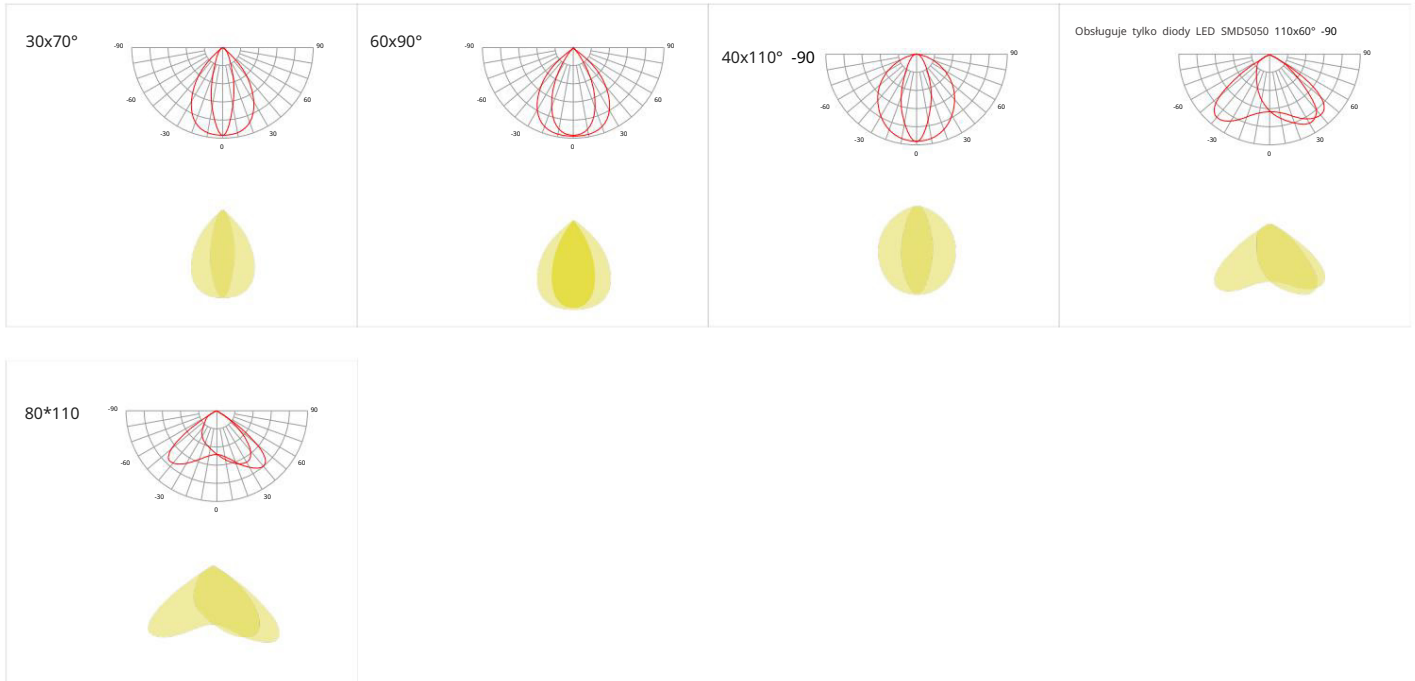
LINEAR HIGH BAY HED3
SERIES

PAKOWANIE

OPAKOWANIE

MOC	ROZMIAR OPAKOWANIA	Ilość/karton	OBJĘTOŚĆ JEDNEGO ELEMENTU	WAGA NETTO	WAGA BRUTTO	20GP	40HQ
100 W	Dł460*Szer190*Wys 175mm	1 SZT./KARTON	0,0153m3	/	/	1670 szt.	4315 szt.
120 W	Dł460*Szer190*Wys175mm	1 SZT./KARTON	0,0153m3	/	/	1670 szt.	4315 szt.
150 W	Dł815*Szer190*Wys175mm	1 SZT./KARTON	0,0271m3	/	/	960 szt.	2436 szt.
200 W	Dł815*Szer190*Wys175mm	1 SZT./KARTON	0,0271m3	/	/	960 szt.	2436 szt.
240 W	Dł815*Szer190*Wys175mm	1 SZT./KARTON	0,0271m3	/	/	960 szt.	2436 szt.

KĄTY ŚWIECENIA



AKCESORIA OPCJONALNE



AKCESORIA

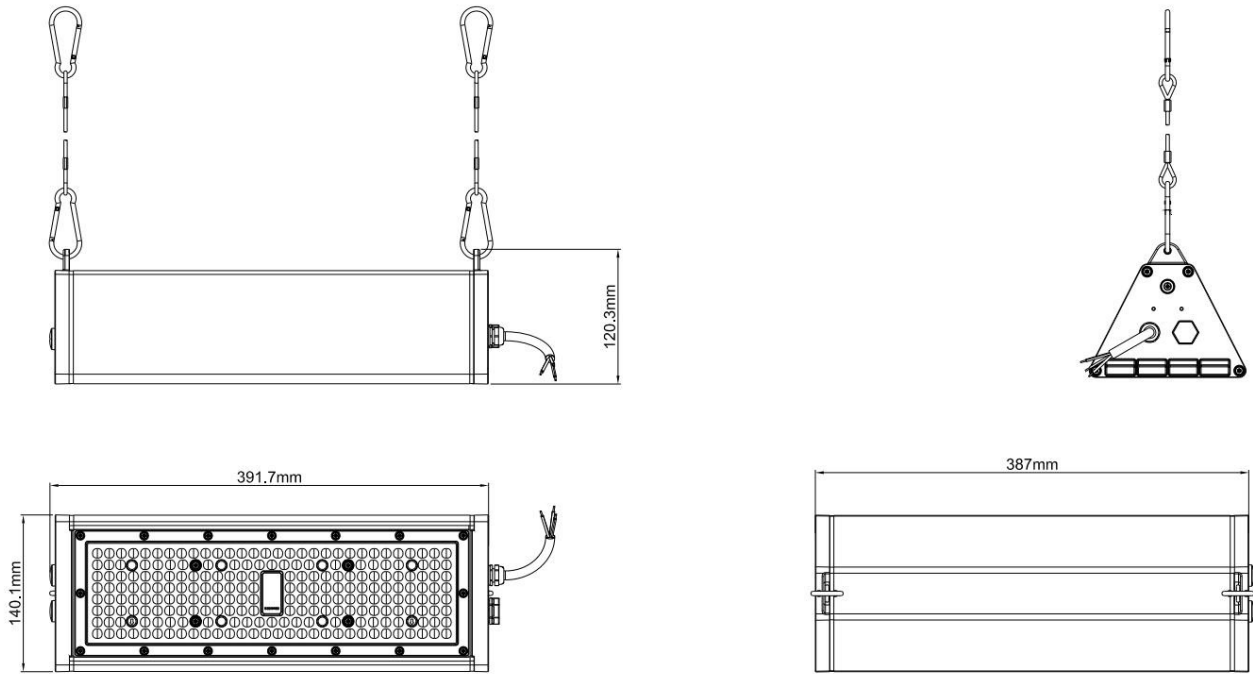


LINEAR HIGH BAY HED3
SERIES

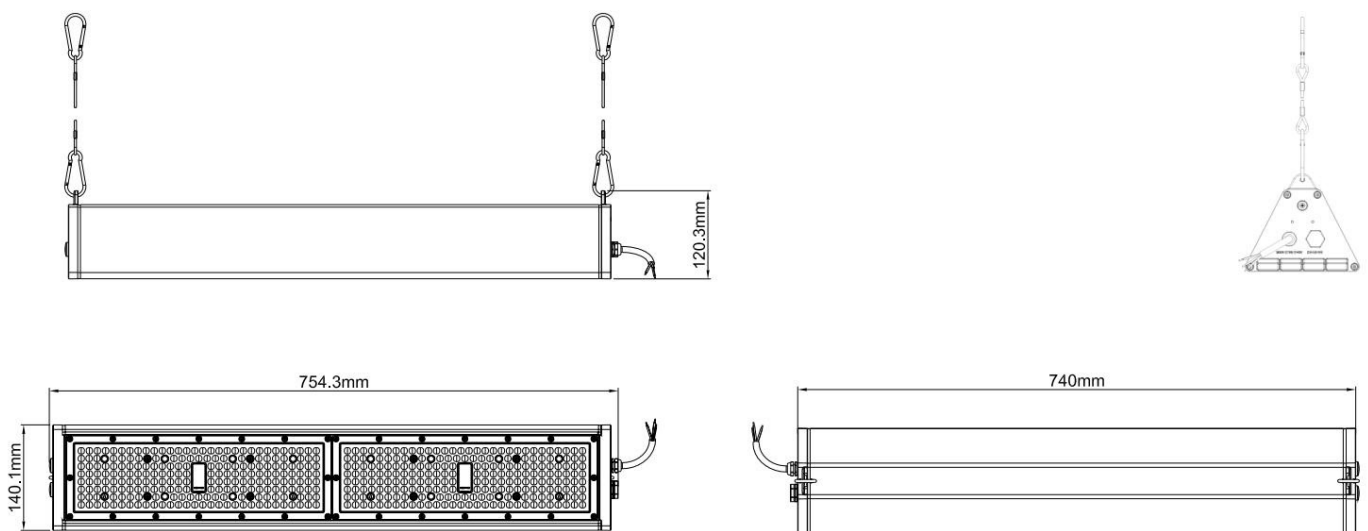
Montaż sufitowy-RYSUNEK

⚠ Podłączenie kabla wymaga stopnia szczelności IP65

100W/120W



150W/200W/240W

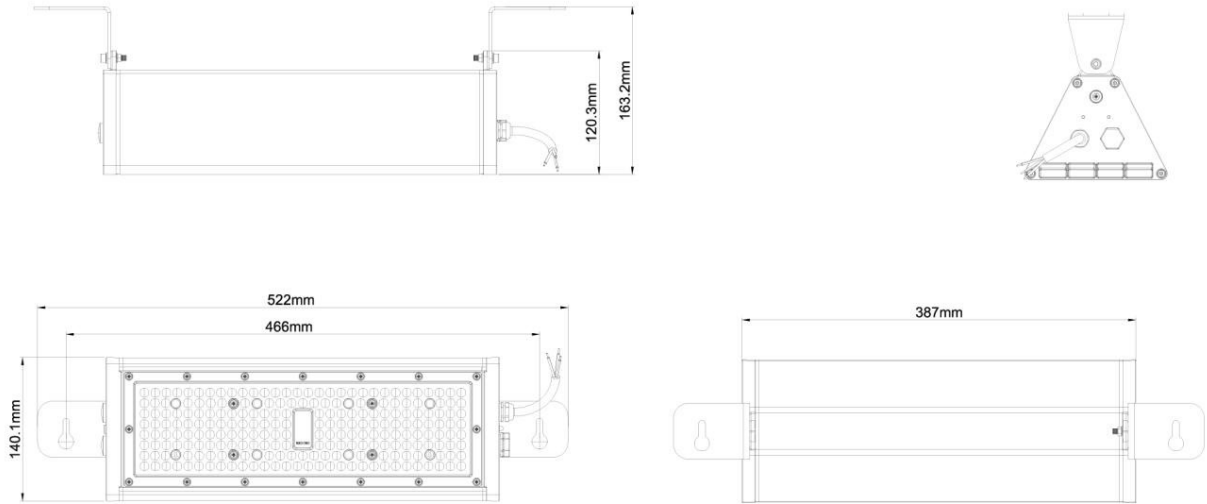


LINEAR HIGH BAY HED3 SERIES

Montaż sufitowy-RYSUNEK

⚠ Podłączenie kabla wymaga stopnia szczelności IP65

100W/120W



150W/200W/240W

