



OPRAWA TYPU HIGHBAY Z WBUDOWANYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED

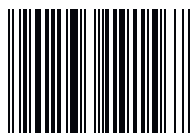
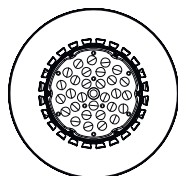
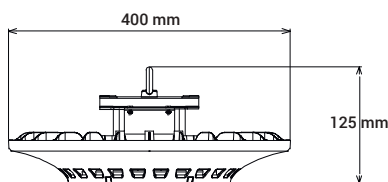
LED HIGHBAY FIXTURE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych opraw typu Highbay
- skuteczność - 130lm/W
- bardzo nowoczesny, charakterystyczny kształt obudowy wykonanej z odlewane aluminium w kolorze czarnym
- klosz z tworzywa sztucznego PC uformowany w dekoracyjny kształt
- obudowa z dodatkowymi otworami, regulującymi przepływ ciepła i minimalizującymi poziom zanieczyszczenia oprawy
- niski współczynnik oślnienia UGR<15 uzyskany dzięki soczewkom w kształcie rombu, emitującym przyjemne, rozproszone światło
- wbudowany zasilacz Meanwell
- diody LED Philips 3030SMD najwyższej jakości
- wysoki stopień ochrony IP zapewniający bezpieczeństwo stosowania w różnych warunkach, tak wewnątrz jak i na zewnątrz
- montaż zawieszany w standardzie
- direct replacement for conventional LED High-Bays
- efficacy - 130lm/W
- black, ultramodern and distinctive housing shape made of cast aluminium
- PC cover with decorative shape
- perforated housing enhances and regulate heat transfer as well as minimize build-up of dirt
- low UGR level due to diamond-shaped lenses emitting well diffused, eye-friendly light
- Meanwell power supply inside
- best quality LED Philips 3030SMD
- high IP level which ensures safe use in different conditions, both inside and outside
- hanging mounting in standard offer

P [W]	φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
100	13 000	4 000	460	>0,95	90

A++



5 1902533 1191567

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Hale magazynowe wysokiego składowania, zakłady produkcyjne, supermarkety, obiekty sportowe, salony samochodowe, pomieszczenia wystawowe.

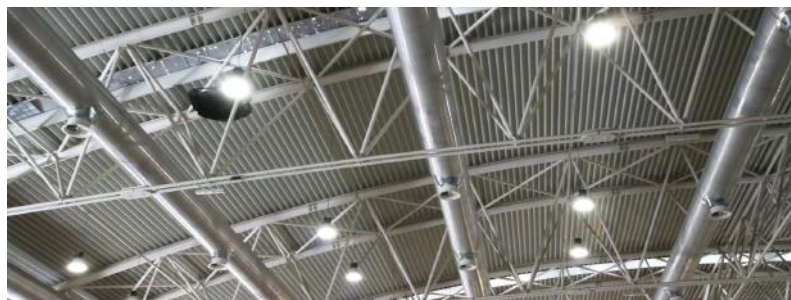
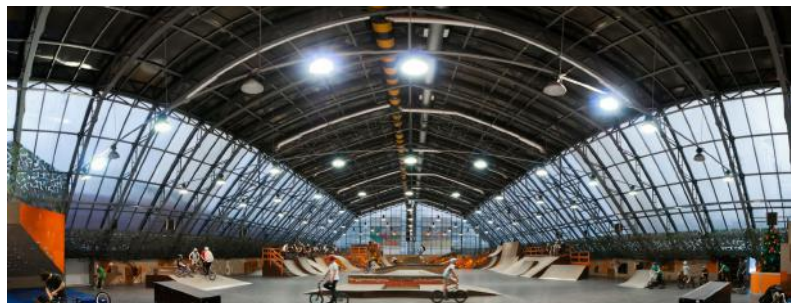
High-storage warehouses, work plants, supermarkets, sport venues, car dealerships, exhibition areas.



NA ZAMÓWIENIE DOSTĘPNE TAKŻE:
ADDITIONAL PRODUCTS AVAILABLE ON DEMAND:

ALIEN + DALI 3 IN 1 / ALIEN + DALI 3 IN 1

Wersja ze ściemnianiem DALI 3 in 1
Version with DALI 3 in 1 dimming



DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	90-265
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50
Moc / Wattage [W]	100
Prąd / Lamp current [mA]	460
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,95
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

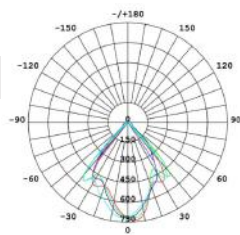
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	125
Średnica / Diameter [mm]	400
Waga / Weight [g]	3 500

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	13 000
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	90
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index Ra	>80
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	(0,2, 0,2)<6
Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K]	4 000
Klasa energetyczna / Energy efficiency class	A++

Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	50 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<6%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	30 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	50 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	50 000

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	65
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	07

MONTAŻ
MOUNTING

Montaż natynkowy / Surface mounting	NIE NO
Montaż podwieszany / Hanging mounting	TAK YES
Zasilanie przelotowe (montaż liniowy) / Series connection (linear mounting)	NIE NO

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PC
Obudowa / Housing	ALUMINIUM
Kolor oprawy / Fixture color	CZARNY BLACK
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-20 - +55
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Dodatkowe akcesoria / Additional parts	NIE NO
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	NIE NO

