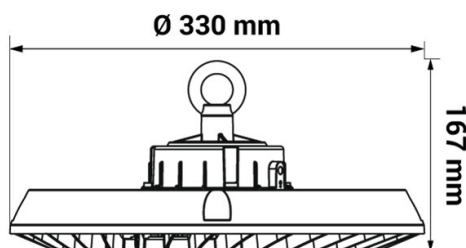




P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]	Ⓜ [kg]
120	16 800	4 000	560	>0,93	110	3,7



	<b>50-60 Hz</b>				
	<b>IK 08</b>				<b>CRI ≥ 80</b>
	<b>Hg 0,0 mg</b>	<b>UV FREE</b>			<b>CE</b>

**OPRAWA TYPU HIGHBAY Z WBUDOWANYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED****LED HIGHBAY FIXTURE****WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS**

- bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych opraw typu Highbay
- skuteczność - 140 lm/W
- bardzo nowoczesny, charakterystyczny kształt obudowy wykonanej z aluminium w kolorze czarnym
- klosz ze szkła hartowanego
- obudowa z dodatkowymi otworami, regulującymi przepływ ciepła i minimalizującymi poziom zanieczyszczenia oprawy
- wbudowany zasilacz Mean Well
- diody LED Seoul najwyższej jakości
- wysoki stopień ochrony IP zapewniający bezpieczeństwo stosowania w różnych warunkach, tak wewnątrz jak i na zewnątrz
- montaż zawieszany w standardzie
- produkt ściemniany w systemie 1-10V
- direct replacement for conventional LED High-Bays
- efficacy - 140 lm/W
- black, ultramodern and distinctive housing shape made of aluminium
- tempered glass cover
- housing with additional holes regulating heat flow and minimizing luminaire contamination level
- Mean Well power supply inside
- best quality LED Seoul
- high IP level which ensures safe use in different conditions, both inside and outside
- hanging mounting in standard offer
- dimmable product in the 1-10V system

**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.



5 902533 19442 1



DANE ELEKTRYCZNE  
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	90-305
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	120
Prąd / Lamp current [mA]	560
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,93
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

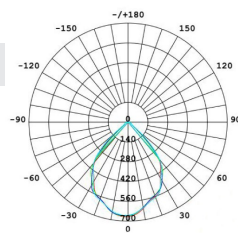
WYMIARY I WAGA  
SIZE AND WEIGHT

Wysokość / Height [mm]	167
Średnica / Diameter [mm]	330
Waga / Weight [kg]	3,7

DANE FOTOMETRYCZNE  
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	16 800
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	110
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	<0,6%
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	40 000

WYTRZYMAŁOŚĆ  
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	65
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	08

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	SKŁO HARTOWANE / TEMPERED GLASS
Obudowa / Housing	ALUMINIUM
Kolor oprawy / Fixture color	CZARNY BLACK
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-35 - +50
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Dodatkowe akcesoria / Additional parts	NIE NO
Przyciemnianie / Dimming	TAK YES
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	NIE NO

