



وحدة إنارة صناعية ليد

**I-BAY IP65**

**LED HIGH BAY LIGHT**

## LED HIGH BAY LIGHT I-BAY IP65



## الوصف:

إن I-BAY IP65 هي وحدة إنارة LED عالية الطاقة كما أنها موفرة للطاقة بقيم لومين كبيرة على مدخلات طاقة صغيرة. توزع هذه الوحدات الإنارة بشكل موحد على مساحة كبيرة مثل المستودعات. وحدات الإنارة هذه أفضل من الصابيح التقليدية من حيث كفاءة الطاقة وفعالية التكلفة.

## DESCRIPTIONS :

I-BAY IP65 is LED UFO High Bay Lights are energy-efficient lights that produce a large lumen output on small power input. These lights distribute lights uniformly over a large area like a warehouse. These lights are better than the traditional lights in terms of energy efficiency and cost-effectiveness.

## الاستخدامات:

مناسبة للإستخدام في : المصانع والمستودعات و الهانجر.

## APPLICATIONS :

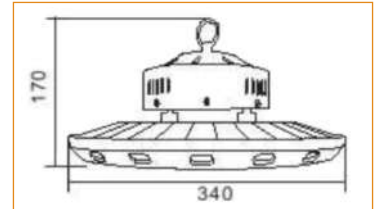
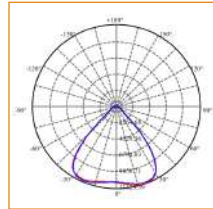
Suitable to be used in : Factories, Warehouses & Hangars .

## الخيارات المتاحة:

محول تشغيل قابل للتحكم بمستوى الإضاءة .

## OPTIONS :

Dimmable ( 1 - 10V ) or DALI LED Drivers .



## البيانات الضوئية :

نوع شريحة اليد : شريحة ليد عالية الجودة مثبتة على السطح

عدد الليديات : ( ٢٨٠ ، ٢١٠ ، ١٤٠ ) ليد

الفعالية الضوئية : ١٣٠ ومين/وات

زوايا شعاع الإضاءة : ٦٠°/٩٠°/١٢٠°

درجة حرارة اللون القياسية : ٣٠٠٠/٤٠٠٠/٥٠٠٠

مؤشر تجسيد اللون : أكبر من ٨٠

## Optical Data :

LED Chips : High Quality SMD Chip

LED Chips Quantity : ( 140 , 210 , 280 ) LEDs

Luminous Efficacy : 130 lm/W

Beam Angle : °60/°90/°120

Standard color temp. : 3000K/4000K/6500K

CRI (Ra) : > 80

## البيانات الكهربائية:

القدرة المقننة : ( ١٠٠ - ١٥٠ - ٢٤٠ ) وات

نوع وحدة التحكم : وحدة تحكم ليد إلكترونية ذات تيار ثابت

الجهد المقنن : ( ٢٢٠ - ٢٤٠ ) فولت

التردد المقنن : ( ٥٠ - ٦٠ ) هرتز

معامل القدرة : أكبر من ٠,٩٥

## Electrical Data :

Power Rating : ( 100 - 150 - 240 ) Watt

Driver : Integrated electronic LED constant current driver

Input Voltage : (220-240) Vac

Frequency rating : (50-60) Hz

Power factor : > 0.95

## مواصفات عامة:

الجسم : الألومنيوم المسبوك عالي الجودة ، دهان بوليستر ، مقاوم للتآكل تبريد حراري للهواء ، خالي من تراكم الأتربة ، إطالة عمر وحدة الإنارة بشكل كبير

خامة العدسات : بولي كربونيت

درجة الحماية : IP65

درجة الصدم : IK08

درجة حرارة التشغيل : -٢٠ : ٥٠ درجة مئوية

العمر الافتراضي المقنن : ٥٠,٠٠٠ ساعة في درجة حرارة ٥٠ درجة مئوية

## General Specifications :

Housing : High quality die cast aluminum, polyester powder painted finish, corrosion resistant Air convection cooling, free of dirt accumulation, greatly extend the luminaire life time

Lens Material : Polycarbonate

Degree of protection : IP65

Impact Rating : IK08

Operating temperature : -20 : 50°C

Rated lifetime : 50,000 Hrs ( L70 @ 50°C )

## SPECIFICATIONS :

Model	Wattage	Color Temperature	Beam Angle	LED's Qty.	Lumen	Ø	H
I-BAY-(30-90)W	(30-90)W	3000K/4000K/6500K	60° , 90° , 120°	140	(3,900-11,700) Lm	290 mm	130 mm
I-BAY-(100-150)W	(100-150)W	3000K/4000K/6500K	60° , 90° , 120°	210	(13,000-19,500) Lm	340 mm	140 mm
I-BAY-(180-240)W	(180-240)W	3000K/4000K/6500K	60° , 90° , 120°	280	(23,400-31,200) Lm	386 mm	155 mm

## المواصفات:

### **Head office**

Malaz - Salahidin Road  
P.O Box 1246 Riyadh 11431

Tel : +966 11 4777 700  
Fax: +966 11 4789 469

### **Western Region Office**

Tahliya Street  
P.O Box 20798 Jeddah 21465

Tel : +966 12 6650888  
Fax: +966 12 6633413

### **Eastern Region Office**

King Abdulaziz Street  
P.O Box 8492 Dammam 31482

Tel : +966 13 8336509  
Fax: +966 13 8329065

ContactUs@noortek.com



**[www.noortek.com](http://www.noortek.com)**