



وحدة إنارة شوارع ليد

LED module IP67
MODULUX



البيانات الضوئية

نوع شريحة الليد : ليدات عالية الجودة مثبتة على السطح

Optical Data

LED Chips : SMD LED's

عدد الليدات : (٤٨ , ٦٤) ليد	LED Chips Quantity : (64 , 48) LEDs
الفعالية الضوئية : ١٣٥ لومين/وات	Luminous Efficacy : 135 lm/W
مؤشر تجسيد اللون : ٨٠ - ٧٠	CRI (Ra) : 70 - 80

البيانات الكهربائية

القدرة المقننة : (٢٥ - ٥٠) وات

Electrical Data

Power Rating : (25 - 50) Watt

نوع وحدة التحكم : وحدة تحكم ليد إلكترونية ذات تيار ثابت أو جهد ثابت مع مدى جهد ثابت (١-١٠) للتحكم في شدة الإضاءة ودرجة حماية IP67

الجهد المقنن : (٢٢٠-٢٤٠) فولت متردد	Voltage rating : (220-240) V
التردد المقنن : (٥٠-٦٠) هرتز	Frequency rating : (50-60) Hz
معامل القدرة : أكبر من ٠,٩٥	Power factor : > 0.95
جهد الخرج : (٣٤ - ٥٧) فولت مستمر	Output Voltage : (34 - 57) Vdc
إجمالي التشوه التوافقي : أقل من ١٥%	Total Harmonic Distortion : <15%
كفاءة وحدة التحكم : ٩٢%	Driver Efficiency : 92%

مواصفات عامة

الجسم : مبرد حراري من الألمنيوم عالي الجودة

General Specifications

Housing : High Quality Extruded Aluminum

خامة العدسات : بولي كربونات	Lens Material : Polycarbonate
درجة الحماية : IP67	Degree of protection : IP67
درجة حرارة التشغيل : -٢٥ : ٥٥ درجة مئوية	Operating temperature : -25 : 55°C
العمر الافتراضي المقنن : ٥٠,٠٠٠ ساعة في درجة حرارة ٥٥ درجة مئوية	Rated lifetime : 50,000 Hrs (L70 @ 55°C)



الوصف:

إن MODULUX - Noortek LED module IP67 هي وحدة الإنارة الموجهة الخارجية بتقنية LED وهي الحل الأمثل للأماكن المفتوحة الخارجية وتبسيط الضوء ، الوحدة مزودة بمحول تشغيل إلكتروني ذو جودة عالية حسب المواصفات القياسية السعودية والدولية ودرجة حماية ضد الأتربة والماء IP67. الجسم عبارة عن مبرد حراري من الألمنيوم عالي الجودة .

DESCRIPTIONS :

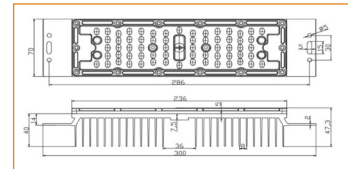
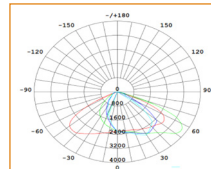
MODULUX - Noortek LED module IP67 with LED technique is the standard solution for outdoor open areas, light spot. It is equipped with high quality electronic driver with protection against sand & water IP67 as per Saudi & international standards. The housing is high quality extruded aluminum .

الاستخدامات:

مناسبة للإستخدام في : إنارة الملاعب و الإستراحات و المخيمات.

APPLICATIONS :

Suitable to be used in : Lighting of stadiums, rest houses and camps .



الخيارات المتاحة:

متاح درجات حرارة لون : 3000 كلفن ، 4000 كلفن ، 5700 كلفن ، 6500 كلفن .
محول تشغيل قابل للتحكم بمستوى الإضاءة .

OPTIONS :

Available Color Temperatures : 3000K , 4000K , 5700K , 6500K .

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

SPECIFICATIONS :

المواصفات:

Model	Wattage	Light Source	Light Output	Driver Type	L	W	H
MODULUX LED 25W IP67	25W	LED SMD Chips	3,375 lm	Constant Current LED Driver	300 mm	70 mm	47.3 mm
MODULUX LED 50W IP67	50W	LED SMD Chips	6,750 lm	Constant Current LED Driver	300 mm	70 mm	47.3 mm

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