



وحدة إِنارة شوارع ليد
LED module IP67
MODULUX

MODULUX

Noortek LED module IP67



البيانات الضوئية

نوع شريحة الليد: ليدات عالية الجودة متينة على السطح

Optical Data

LED Chips : SMD LED's

عدد الاليدات : (٤٨) ليد

LED Chips Quantity : (64 , 48) LEDs

الفعالية الضوئية : ١٣٥ لومين/وات

Luminous Efficacy : 135 lm/W

مؤشر تجسييد اللون : ٧٠ - ٨٠

CRI (Ra) : 70 - 80

البيانات الكهربائية

القدرة المقننة : (٢٥ - ٥٠) وات

Electrical Data

Power Rating : (25 - 50) Watt

نوع وحدة التحكم: وحدة تحكم LED بالذكاء الاصطناعي ذات تيار ثابت أو جيد ثابت مع مداري جهد ثابت (١-١٠) وللتحكم في شدة الإضاءة ودرجة حرارة IP67

Driver : Integrated electronic LED driver (constant current or constant voltage) with dimming (1-10) Vdc & IP67

الجهد المقنن : (٢٤٠-٣٦٠) فولت متعدد

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 الخارج : (٣٤ - ٥٧) فولت مستمر

Output Voltage : (34 - 57) Vdc

إجمالي التشوه التوافقي : أقل من ١٥%

Total Harmonic Distortion : <15%

كفاءة وحدة التحكم : ٩٣%

Driver Efficiency : 92%

مواصفات عامة

الجسم: مبرد حراري من الألuminium عالي الجودة

General Specifications

Housing : High Quality Extruded Aluminum

حاجة العدسات: بولي كاربونات

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 الإضاءة الخارجية بتقنية LED وهي الحل الأمثل للأماكن المفتوحة الخارجية وتسليط الضوء ، الوحدة مزودة بممول تشغيل إلكتروني ذو جودة عالية حسب المعايير القياسية السعودية والدولية ودرجة حرارة ضد التربة والرطوبة IP67. الجسم عبارة عن مبرد حراري من الألuminium على الجودة.

DESCRIPTIONS :

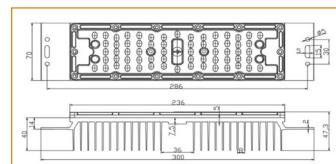
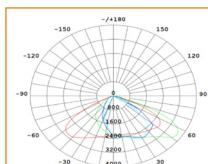
MODULUX - Noortek LED module IP67 with LED technique is the standard solution for outdoor open areas, light spot. It is equipped with high quality electronic driver with protection against sand & water IP67 as per saudi & international standards. The housing is high quality extruded aluminum .

الاستخدامات:

مناسبة للاستخدام في: إضاءة 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 ، 5600 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