



وحدة إنارة موجهة خارجية

LED - FLD07X IP66

LED FLOOD LIGHT



الوصف:

إن عائلة LED - FLD07X IP66 تتميز بالميزات التالية:
تعتمد PMMA تصميم قطع مصفوفة ضوء كامل. عن طريق إضافة ضوء مقعر الاحتفاظ الجدار ، يمكن إزالة الضوء الزائد ويمكن أن يكون تأثير الاستلام والحظر تحقق يمكن أن يلبى مخطط التصميم متطلبات المستخدمين لرؤية الضوء إلى حد أكبر.

التصميم العام لهيكل المصباح جميل وسخي ولائق. يعتمد الجزء الخلفي على هيكل تبديد الحرارة من نوع الزعنفه ، مع تأثير تبديد حرارة أفضل. تصميم غرق الحواف وفتحات الحمل الحراري ، وتحسين جودة الهواء الحراري ، تعزيز تبديد الحرارة ، ضمان كامل عمر المصباح.

طرق متعددة للتثبيت ووضع مصدر الطاقة لتلبية مختلف التطبيقات. مصدر طاقة خارجي أو داخلي.

فتحة تركيب التثبيت بالعمود. تقدم للعملاء المزيد من الخيارات الوظيفية وأكثر ملاءمة . للترقية في المستقبل

درجة حماية IP66 ، تصميم هيكل مقاوم للماء + سلك سلك عالي المقاومة تصميم حلقة مخروطية مقاومة للماء ، حماية مزدوجة ، أكثر أمانًا. حماية أفضل لأداء درجة حماية المصباح.

تصميم قوس فائق ، يمكن أن تدعم قوة القوس أكثر من 10 أضعاف وزن جسم المصباح عامل الأمان أعلى من نظرائه.

DESCRIPTIONS :

LED - FLD07X IP66 Family has the following features:
PMMA adopts matrix full light cutting design. By adding a concave light retaining wall, excess light can be removed and the effect of receiving & blocking can be achieved. The design scheme can meet users' requirements for light seeing range to a greater extent.

The overall streamline of the lamp body is beautiful, generous and decent. The back adopts Fin type heat dissipation structure, with better heat dissipation effect. Edge sinking design and convection vents, optimize air convection quality, strengthen heat dissipation, fully ensure the life of the lamp.

Multiple methods of installation and power supply placement to meet different requirements. External or internal power supply.

Induction mounting hole is reserved. Offer customers more functional options and more convenient for upgrading in the future.

IP66 protection grade, waterproof structure design + high resistance wire silicone waterproof ring design, double protection, safer. Better protection of the lamp IP performance.

Super bracket design, bracket strength can support more than 10 times the weight of the Lamp body, the safety factor is higher than counterparts.

الاستخدامات:

إنارة المطار ، تقاطعات الطرق السريعة والطرق السريعة ، مرافق الموانئ ، ساحة المقطورة / الحاويات وعمليات ساحة السكك الحديدية

APPLICATIONS :

Suitable to be used in : Airport Lighting , Expressway & Freeway Interchanges , Port Facilities , Trailer / Container yard & Rail yard operations .

البيانات الضوئية

نوع شريحة الليد : لومي ايد عالية الجودة مثبتة على السطح

عدد الليدات : 11 ليد

الفعالية الضوئية : حتى 145 لومين/وات

مؤشر تجسيد اللون : 70 ، 80 ، 90 (حسب الطلب)

درجة حرارة اللون القياسية : 3000 كلفن ، 5000 كلفن

GENERAL SPECIFICATIONS

LED Chips : Lumileds SMD5050

LED Chips Quantity : 16 LEDs

Luminous Efficacy : Up to 145 lm/W

CRI (Ra) : 70 , 80 & (90 optional)

Standarded color temp. : 3000K : 6500K

البيانات الكهربائية

القدرة المقننة : (230 : 277) وات

نوع وحدة التحكم : وحدة تحكم ليد إلكترونية ذات تيار ثابت أو جهد ثابت مع مدى جهد ثابت (1-10) للتحكم في شدة الإضاءة ودرجة حماية IP67

الجهد المقنن : (100-277) فولت

التردد المقنن : (50-60) هرتز

معامل القدرة : أكبر من 0.95

Electrical Data

Power Rating : (230 : 270) Watt

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

Input Voltage : (100-277) Vac

Frequency rating : (60-50) Hz

Power factor : > 0.95

مواصفات عامة

الجسم : الألمنيوم المسحوب على البارد

خامة العدسات : بولي كاربونيت

درجة الحماية : IP66

درجة الحماية : IK08

درجة حرارة التشغيل : -40 : 50 درجة مئوية

العمر الافتراضي المقنن : 50,000 ساعة في درجة حرارة 50 درجة مئوية

General Specifications

Housing : Cold forge aluminum

Lens Material : Polycarbonate

Degree of protection : IP66

Impact Rating : IK08

Operating temperature : -40 : 50°C

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

الخيارات المتاحة:

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

OPTIONS :

Dimmable (1 - 10V) or DALI LED Drivers .
Available Color Temperatures : 3000K , 4000K , 5700K , 6500K .

LED FLOOD LIGHT

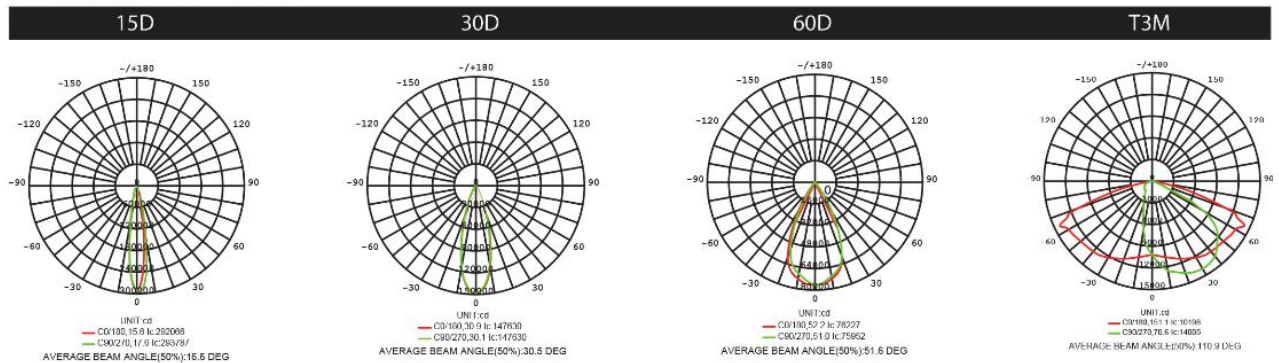
LED - FLD07X IP66

SPECIFICATIONS :

المواصفات:

Model	Wattage	Light Output	Light Source	Driver Type	L	W	H
FLD071 IP66	230W	33,350 lm	LUMILEDS SMD5050 Chips	Constant Current LED Driver	664 mm	468 mm	224 mm
FLD072 IP66	315W	43,470 lm	LUMILEDS SMD5050 Chips	Constant Current LED Driver	664 mm	468 mm	224 mm
FLD073 IP66	380W	51,300 lm	LUMILEDS SMD5050 Chips	Constant Current LED Driver	664 mm	468 mm	224 mm
FLD074 IP66	460W	65,780 lm	LUMILEDS SMD5050 Chips	Constant Current LED Driver	705 mm	550 mm	218 mm
FLD075 IP66	580W	80,040 lm	LUMILEDS SMD5050 Chips	Constant Current LED Driver	705 mm	550 mm	218 mm
FLD076 IP66	720W	95,040 lm	LUMILEDS SMD5050 Chips	Constant Current LED Driver	705 mm	550 mm	218 mm

PHOTOMETRICS



LED FLOOD LIGHT

LED - FLD07X IP66



For easy wiring & installation



3 or 7-pin receptacle with a variety of controls options



Bolt mounting 3G rating



PRODUCT FEATURES

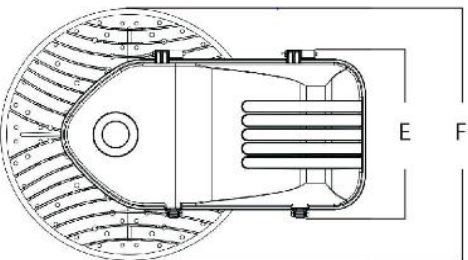
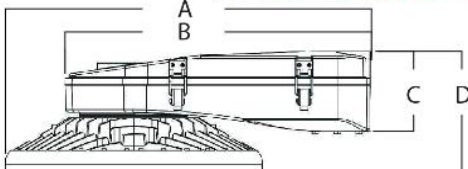
LED High Mast is an LED solution for expressway, free way interchanges and other large area applications. Unique reflective optics is designed to optimize application efficiency and minimize glare. The luminaires' is an efficient solution lowering energy consumption as compared to transitional HID fixtures providing additional operating cost savings.

OPTICAL/ELECTRIC

- Multiple light distributions to maximize performance: 15D, 30D, 60D, T2M, T3M, T4M, T5.
- -40° C to 50° C (-40°F to 122°F) average operating temp range.
- 1-10V dimming driver device standard.
- 100-277Vac operation, 50/60HZ



FIXTURE DIMENSION



	A	B	C
230W	66.4cm/26.0'	55.5cm/21.7'	14.9cm/5.8'
315W	D	E	F
380W	22.4cm/8.8'	31.4cm/12.3'	46.8cm/18.3'
	A	B	C
460W	70.5cm/27.6'	55.5cm/21.7'	14.9cm/5.8'
580W	D	E	F
720W	21.8cm/8.5'	31.4cm/12.3'	46.8cm/18.3'

APPLICATIONS

Designed to meet recommended luminance and lumiance requirements for high mast applications, such as:

- Airport Lighting;
- Expressway and Freeway Interchanges;
- Port Facilities;
- Trailer/Container Yard and Rail Yard Operations.

LED

- light engine using reflective technology to optimize application efficiency and minimize glare. Utilizes high brightness LEDs.
- LM-79 test and report in accordance with IESNA Standard.
- : 3000K-6500K CCT;
- Minimum CRI of 70, 80 and 90 optional.

FINISH

- Rugged, weather-tight design and 3G Vibration ratings;
- Corrosion resistant polyester powder painted.

FEATURES

- Smart lighting system;
- Lid-latch driver box design;
- Less energy consumption;
- Easy installation & maintenance.

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