

SORENA QUAD

INDOOR & FLOOD LIGHT



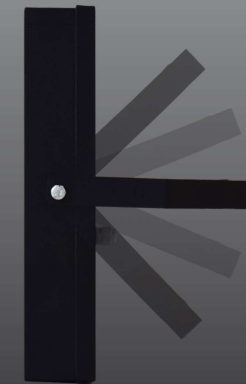
Light in excellent form





SORENA QUAD LED

سورنا کواد LED



IP54





CODE	MODULE (w)	Φ (Lm)	EFFICIENCY (Lm/W)	L (mm)	A (mm)	W (Kg)
ISQ-F817035TRS-Lns60/GLS	35 w LED	4500	128	360	180	2.4
ISQ-F817035TRS-Lns90/GLS	35 w LED	4200	120	360	180	2.4
ISQ-F817070TRS-Lns60/GLS	70 w LED	8900	128	360	240	3.5
ISQ-F817070TRS-Lns90/GLS	70 w LED	8400	120	360	240	3.5
ISQ-F817105TRS-Lns60/GLS	105 w LED	13500	128	360	300	4.0
ISQ-F817105TRS-Lns90/GLS	105 w LED	12600	120	360	300	4.0
ISQ-F817140TRS-Lns60/GLS	140 w LED	18000	128	360	360	4.8
ISQ-F817140TRS-Lns90/GLS	140 w LED	16800	120	360	360	4.8
ISQ-F817175TRS-Lns60/GLS	175 w LED	22100	128	420	360	5.6
ISQ-F817175TRS-Lns90/GLS	175 w LED	21000	120	420	360	5.6
ISQ-F817210TRS-Lns60/GLS	210w LED	26500	128	500	360	6.5
ISQ-F817210TRS-Lns90/GLS	210 w LED	25200	120	500	360	6.5

Sorena Quad

ویژگی های چراغ سورنا کواد

APPLICATION:
Industrial spaces, sheds, indoor floodlight applications,etc.

کاربرد:
فضاهای صنعتی، سوله ها، کاربری های پروژکتوری فضاهای مسقف و ...

TECHNICAL DATA:
BODY
The housing made of cold rolled steel sheet with black powder coated.
Aluminum heatsink with white powder coated with high heat dissipation

مشخصات فنی:
بدنه
بدنه چراغ از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی
هیت سینک از جنس آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید با دفع حرارتی بالا

DIFFUSER
4-mm flat clear tempered glass

دیفیوزر
شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

GASKET
Polyurethane gasket for ingress protection

نوار آببندی
نوار آببندی از جنس پلی اورتان جهت نامین IP54

LIGHT DISTRIBUTION
Symmetrical floodlight distribution Clear polycarbonate lens 90 or 60 degree beam angle

پخش نور
پخش نور متقارن پروژکتوری توسط لنز پلی کربنات با زاویه ۹۰ یا ۶۰ درجه

ADJUSTING
adjusting the floodlight to the desired angle

زاویه پذیری چراغ
زاویه پذیری چراغ با بهره گیری از دسته قفل تنظیم

ELECTRICAL COMPONENTS
Constant current Led driver PF>0.9
Lifetime 50,000h / L80B10
High efficiency and uniform light distribution led module
CRI > 80
SDCM < 3
3-pole polycarbonate terminal block without tool requirement free looping capability
Ambient temperature: -25... +45°C
Cable gland: screwed PG 13,5
Environment friendly

تجهیزات الکتریکی
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
ثبات شار نوری L80 در عمر بالای ۵۰۰۰۰ ساعت
ماژول LED با بازدهی بالا و پخش نور کاملا متقارن
ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
رواداری مشخصات رنگ 3SDCM
ترمیمال سه خانه از جنس پلی کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
سیم مفتولی با روکش PVC ایلف دار
گلند پلی آمید جهت ورودی کابل
سازگاری بالا با محیط زیست

INGRESS PROTECTION
IP: 54

درجه حفاظت (IP)
درجه حفاظت IP54

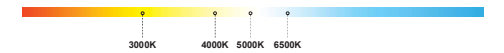
MOUNTING BRACKET
Stainless steel mounting clamps with simple and safe mechanism

تجهیزات نصب
بست های نصب گالوانیزه

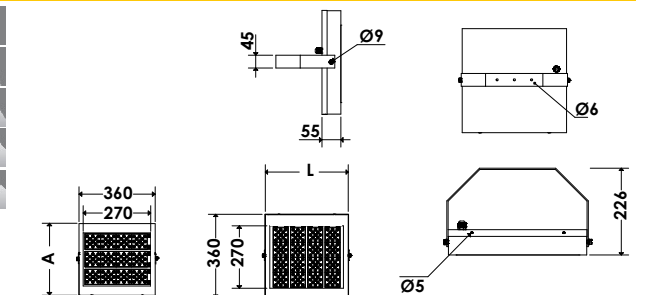
رنگ بدنه



رنگ نور (طبق درخواست)



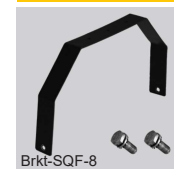
IP 54	220-240V	50-60HZ	LOOPING	ECG	Flicker Free	CRI>80	3 SDCM	UGR <19
-------	----------	---------	---------	-----	--------------	--------	--------	---------



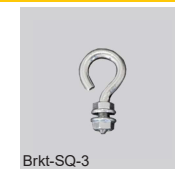
در مدل های ۷۰، ۱۰۵ و ۱۰۵ وات

در مدل های ۱۴۰، ۱۷۵ و ۲۱۰ وات

Accessories



Brkt-SQF-8
براکت نصب با قابلیت زاویه پذیری



Brkt-SQ-3
براکت نصب آویز

تجهیزات جانبی



SORENA QUAD

FLOOD LIGHT



سورنا کواد LED

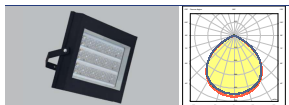
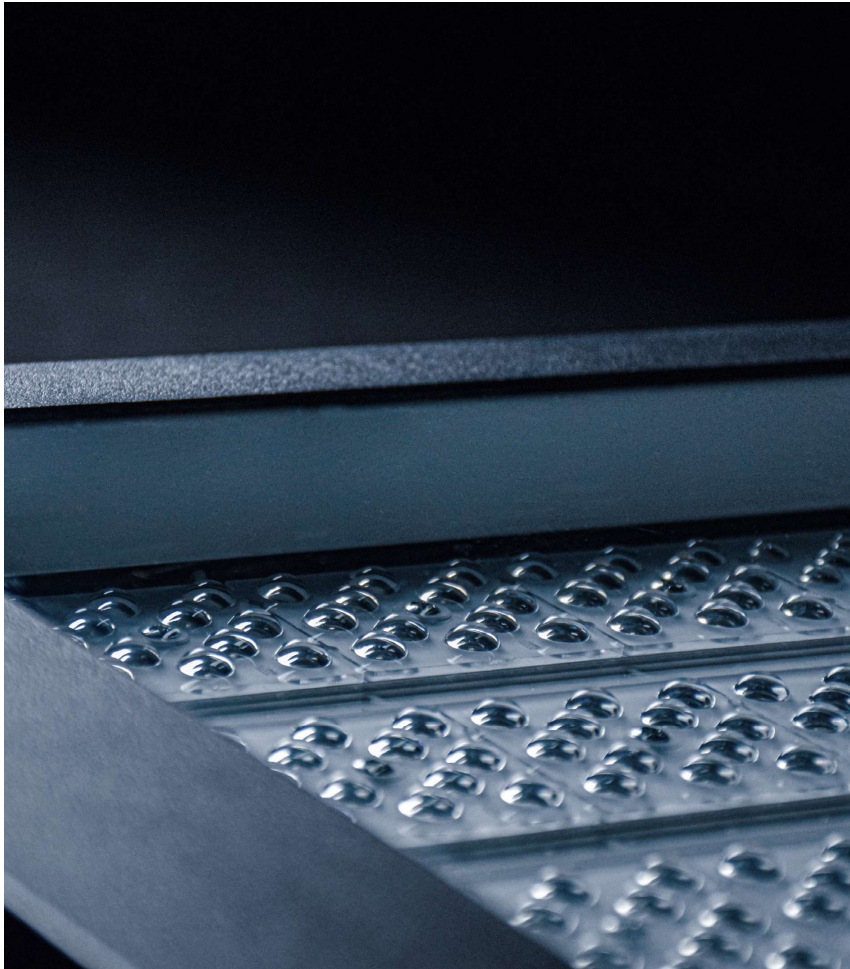
پروژکتوری



IP65



OSQ-F817210TRS-Ln90/GLS OSQ-F817175TRS-Ln90/GLS OSQ-F817140TRS-Ln90/GLS OSQ-F817070TRS-Ln90/GLS OSQ-F817035TRS-Ln90/GLS



OSQ-F817210-Lns90/GLS

L80B10
50000h

CODE	MADULE (w)	Φ (Lm)	EFFEICIENCY (Lm/W)	L (mm)	A (mm)	W (Kg)
OSQ-F817035-Lns60/GLS	35 w LED	4500	128	360	180	2.4
OSQ-F817035-Lns90/GLS	35 w LED	4200	120	360	180	2.4
OSQ-F817070-Lns60/GLS	70 w LED	8900	128	360	240	3.5
OSQ-F817070-Lns90/GLS	70 w LED	8400	120	360	240	3.5
OSQ-F817105-Lns60/GLS	105 w LED	13500	128	360	300	4.0
OSQ-F817105-Lns90/GLS	105 w LED	12600	120	360	300	4.0
OSQ-F817140-Lns60/GLS	140 w LED	18000	128	360	360	4.8
OSQ-F817140-Lns90/GLS	140 w LED	16800	120	360	360	4.8
OSQ-F817175-Lns60/GLS	175 w LED	22100	128	420	360	5.6
OSQ-F817175-Lns90/GLS	175 w LED	21000	120	420	360	5.6
OSQ-F817210-Lns60/GLS	210w LED	26500	128	500	360	6.5
OSQ-F817210-Lns90/GLS	210 w LED	25200	120	500	360	6.5

Sorena Quad Flood light

ویژگی های چراغ سورنا کواد پروژکتوری

APPLICATION:
Suitable for outdoor floodlight applications

کاربرد:
مناسب برای کاربری پروژکتوری فضای آزاد

TECHNICAL DATA:
BODY
The housing made of galvanized steel sheet with black powder coated. Aluminum heatsink with white powder coated with high heat dissipation

مشخصات فنی:
بدنه

بدنه چراغ از ورق گالوانیزه با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی هیت سینک از جنس آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید با دفع حرارتی بالا

DIFFUSER
4-mm flat clear tempered glass

دیفیوزر
شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

GASKET
Polyurethane gasket for ingress protection

آببندی
نوار آببندی از جنس پلی اورتان جهت نامین IP65

LIGHT DISTRIBUTION
Symmetrical floodlight distribution Clear polycarbonate lens 90 and 60 degree beam angle

پخش نور
پخش نور متقارن پروژکتوری توسط لنز پلی کربنات با زاویه ۹۰ و ۶۰ درجه

ADJUSTING
Adjusting the floodlight to the desired angle

زاویه پذیری چراغ
زاویه پذیری چراغ با بهره گیری از دسته قفل تنظیم

ELECTRICAL COMPONENTS
Constant current Led driver PF>0.9
Lifetime 50,000h / L80B10
High efficiency and uniform light distribution led module
CRI > 80
SDCM < 3
3-pole polycarbonate terminal block without tool requirement free looping capability
Fiberglass PVC solid wire
Polyamide cable gland
Environment friendly

تجهیزات الکتریکی
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
ثبات شار نوری L80 در عمر بالای ۵۰۰۰۰ ساعت
ماژول LED با بازدهی بالا و پخش نور کاملا متقارن
ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
رواداری مختصات رنگ 3SDCM
ترمیمال سه خانه از جنس پلی کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
سیم مفتولی با روکش PVC ایلف دار
گلند پلی آمید جهت ورودی کابل
سازگاری بالا با محیط زیست

INGRESS PROTECTION
IP: 65

درجه حفاظت (IP)
درجه حفاظت IP65

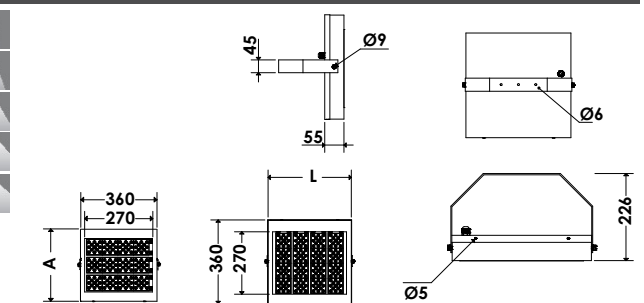
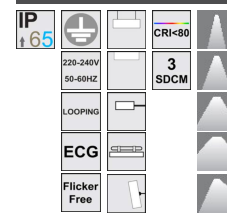
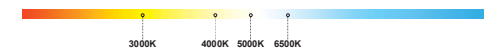
MOUNTING BRACKET
Sturdy galvanized mounting clamps

تجهیزات نصب
بست های نصب گالوانیزه

رنگ بدنه



رنگ نور (طبق درخواست)



در مدل های ۲۵، ۷۰ و ۱۰۵ وات

در مدل های ۱۴۰، ۱۷۵ و ۲۱۰ وات

Accessories



براکت نصب با قابلیت زاویه پذیری



براکت نصب اویز

تجهیزات جانبی