

G-STN-64CM-MSM-18W-4K-110D-2850L

# ساتین

## 64cm



گارانتی : 3 سال



## اطلاعات اصلی

18	توان (W)
Surface mounted	نوع نصب
64	طول (cm)
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (degrees)
2850	شار نوری (Lm)

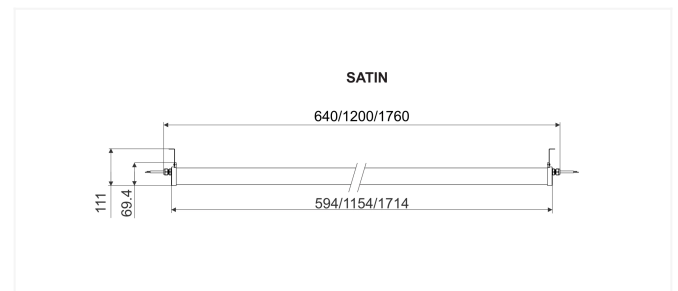
## اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) II	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
60	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.08	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
18	توان (W)
0.95	ضریب توان

15%>	اعوجاج هارمونیک کل
مشخصات عمومی	
General lighting - Industrial halls - Manufacturing - Parking Garages - Storage rooms - Warehouses	کاربرد
فضاهای بسته	فضای مورد استفاده
3	گارانتی (سال)
Waterproof and cleanroom - چراغ صنعتی -	نوع روشنایی
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
Surface mounted	نوع نصب
Lighting	نوع محصول
70000	طول عمر اسمی (L70B10)
40+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)
مشخصات مکانیکی	
(polycarbonate (PC	جنس بدنه
(polycarbonate (PC	جنس خارجی ترین جدار نور گذر
L640×W57×H70	ابعاد (mm)
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)
64	طول (cm)
48	تعداد ترووایرینگ
IK07	درجه حفاظت در برابر برخورد (IK)
independent	نوع منبع تغذیه
0.5	وزن (Kg)
مشخصات نوری	
75	شاخص نمود رنگ
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (درجه)

SMD LED	منبع نوری
9	کد حفظ شار نوری
158	بهره نوری (Lm/W)
2850	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

### اندازه محصول



G-STN-120CM-MSM-30W-4K-110D-5000L

# ساتین

## 120cm



گارانتی : 3 سال



## اطلاعات اصلی

30	توان (W)
Surface mounted	نوع نصب
120	طول (cm)
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (degrees)
5000	شار نوری (Lm)

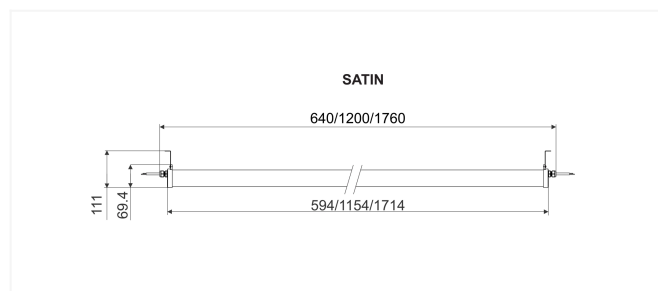
## اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) II	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
96	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.14	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
30	توان (W)
0.95	ضریب توان

15%>	اعوجاج هارمونیک کل
مشخصات عمومی	
General lighting - Industrial halls - Manufacturing - Parking Garages - Storage rooms - Warehouses	کاربرد
فضاهای بسته	فضای مورد استفاده
3	گارانتی (سال)
Waterproof and cleanroom - چراغ صنعتی -	نوع روشنایی
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
Surface mounted	نوع نصب
Lighting	نوع محصول
70000	طول عمر اسمی (L70B10)
40+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)
مشخصات مکانیکی	
(polycarbonate (PC	جنس بدنه
(polycarbonate (PC	جنس خارجی ترین جدار نور گذر
L1200×W57×H70	ابعاد (mm)
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)
120	طول (cm)
29	تعداد ترووایرینگ
IK07	درجه حفاظت در برابر برخورد (IK)
independent	نوع منبع تغذیه
0.82	وزن (Kg)
مشخصات نوری	
75	شاخص نمود رنگ
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (درجه)

SMD LED	منبع نوری
9	کد حفظ شار نوری
167	بهره نوری (Lm/W)
5000	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
32	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

### اندازه محصول



G-STN-120CM-MSM-45W-4K-110D-7400L

# ساتين

## 120cm



گارانتی : 3 سال



## اطلاعات اصلی

45	توان (W)
Surface mounted	نوع نصب
120	طول (cm)
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (degrees)
7400	شار نوری (Lm)

## اطلاعات محصول

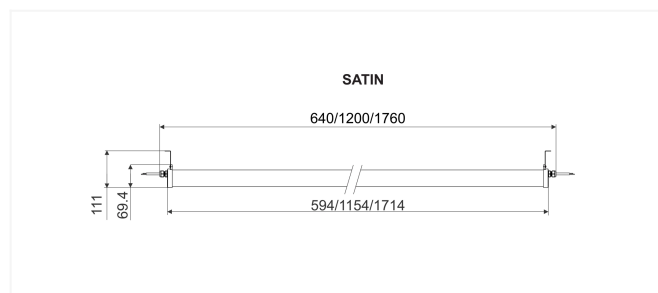
مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) II	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
144	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.2	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
45	توان (W)
0.95	ضریب توان

15%>	اعوجاج هارمونیک کل
مشخصات عمومی	
General lighting - Industrial halls - Manufacturing - Parking Garages - Storage rooms - Warehouses	کاربرد
فضاهای بسته	فضای مورد استفاده
3	گارانتی (سال)
Waterproof and cleanroom - چراغ صنعتی -	نوع روشنایی
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
Surface mounted	نوع نصب
Lighting	نوع محصول
70000	طول عمر اسمی (L70B10)
40+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)
مشخصات مکانیکی	
(polycarbonate (PC	جنس بدنه
(polycarbonate (PC	جنس خارجی ترین جدار نور گذر
L1200×W57×H70	ابعاد (mm)
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)
120	طول (cm)
19	تعداد ترووایرینگ
IK07	درجه حفاظت در برابر برخورد (IK)
independent	نوع منبع تغذیه
0.82	وزن (Kg)
مشخصات نوری	
75	شاخص نمود رنگ
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (درجه)



SMD LED	منبع نوری
9	کد حفظ شار نوری
164	بهره نوری (Lm/W)
7400	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

### اندازه محصول



G-STN-176CM-MSM-54W-4K-110D-8700L

ساتین

176cm

گارانتی : 3 سال



## اطلاعات اصلی

54	توان (W)
Surface mounted	نوع نصب
176	طول (cm)
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (degrees)
8700	شار نوری (Lm)

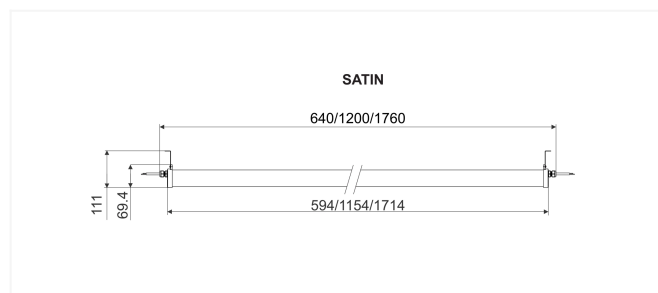
## اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) II	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
180	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.25	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
54	توان (W)
0.95	ضریب توان

15%>	اعوجاج هارمونیک کل
مشخصات عمومی	
General lighting - Industrial halls - Manufacturing - Parking Garages - Storage rooms - Warehouses	کاربرد
فضاهای بسته	فضای مورد استفاده
3	گارانتی (سال)
Waterproof and cleanroom - چراغ صنعتی -	نوع روشنایی
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
Surface mounted	نوع نصب
Lighting	نوع محصول
70000	طول عمر اسمی (L70B10)
40+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)
مشخصات مکانیکی	
(polycarbonate (PC	جنس بدنه
(polycarbonate (PC	جنس خارجی ترین جدار نور گذر
L1760×W57×H70	ابعاد (mm)
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)
176	طول (cm)
16	تعداد ترووایرینگ
IK07	درجه حفاظت در برابر برخورد (IK)
independent	نوع منبع تغذیه
1.1	وزن (Kg)
مشخصات نوری	
75	شاخص نمود رنگ
4000	دمای رنگ (K)
110	زاویه تابش (درجه)

SMD LED	منبع نوری
9	کد حفظ شار نوری
161	بهره نوری (Lm/W)
8700	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
60	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

### اندازه محصول



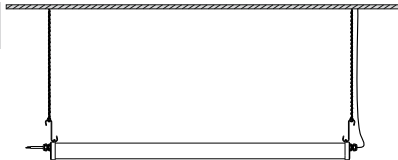
## Mounting Steps

## SATIN BIO

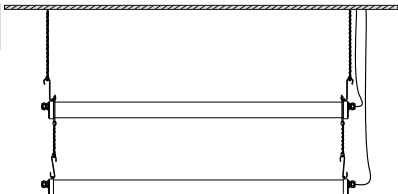
## مراحل نصب

چراغ بوسیله حلقه های موجود، به صورت آویز نصب می گردد.  
The luminaire is installed as hanging by existing rings.

آویز تکی  
Single-row hanging



آویز دو ردیفه  
Two-row hanging



تامین قطعه مورد استفاده جهت فاصله بین دو ردیف (سیم بکسل، زنجیر و ...)، به عهده مشتری می باشد.  
Supplying the part used to create a distance between the rows (tow wire, chain, etc.), is the responsibility of the customer.

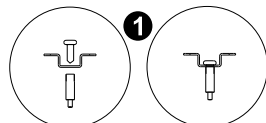
## Mounting Steps

## SATIN

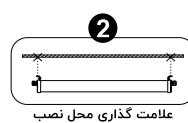
## مراحل نصب

### pendant steps

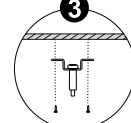
### مراحل نصب آویز



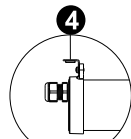
نصب قطعه تنظیم کننده به براکت های سقف  
Install the regulator part to the ceiling brackets.



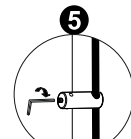
علامت گذاری محل نصب بوسیله براکت های چراغ  
Marking the install location by light brackets.



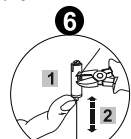
نصب براکت ها بوسیله پیچ به سقف  
Installation of brackets with screws to the ceiling.



عبور سیم بکسل از براکت های چراغ  
Passing the towing wire through the light brackets.



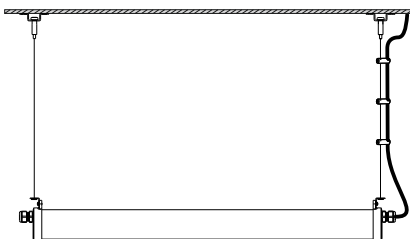
عبور سیم بکسل و کابل از قطعه نگهدارنده  
Passing the towing wire and cable through the holding part.



عبور سیم بکسل از قطعه تنظیم کننده  
Passing the towing wire through the regulator part.

7

متصل کردن کابل به شبکه برق  
Connect the cable to the electricity network.



## Mounting Steps

## SATIN

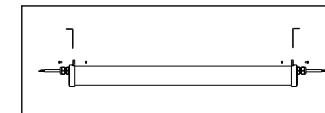
## مراحل نصب

### مراحل نصب روکار Surface mounted Mounting Steps

1

ابتدا براکت های موجود در بسته بندی را بوسیله پیچ و مهره به چراغ نصب نمائید و پس از علامت گذاری بر روی محل نصب، براکت را جدا نمائید.

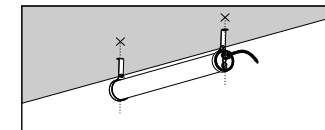
At first install the brackets in the package to the lamp with screws and nuts and after marking the installation location, remove the brackets.



2

براکت های نصب را به وسیله پیچ های موجود در محل علامت گذاری شده به سقف یا دیوار نصب نمائید.

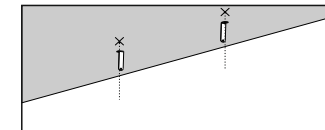
Install the mounting brackets to the ceiling or wall with using the screws in the marked location.



3

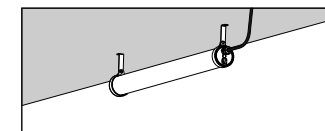
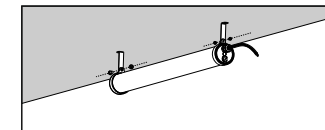
بدنه چراغ را بوسیله پیچ و مهره به براکت نصب نمائید. (قابلیت چرخش براکت ها با زاویه ±45°)

Install the light body to the brackets with bolts and nuts. (Brackets can be rotated at an angle of ±45°)



4

کابل را به شبکه برق متصل نمائید.  
Connect the cable to the electricity network.



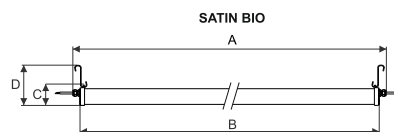
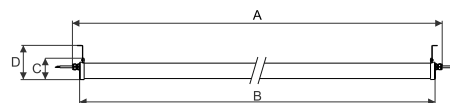
جهت حفاظت درجه IP چراغ، اتصال کابل های چراغ در جاکشن باکس مناسب، الزامی است.  
In order to protect the IP rating of the light, it is necessary to connect the light cables in the appropriate junction box.



## خانواده ساتین و ساتین بایو SATIN & SATIN BIO FAMILY

### General conditions

Model	SATIN	SATIN BIO
Weight		
64 cm	0.5 kg/0.65 kg	---
100 cm	---	0.65 kg
120 cm	0.82 kg/1.04 kg	---
192 cm	---	1.1 kg
176 cm	1.1 kg/1.45 kg	----
Dimension		
A	640/1200/1760 mm	1000/1920 mm
B	594/1154/1714 mm	954/1875 mm
C	69.4 mm	69.4 mm
D	111 mm	127.8 mm



Rev. Date : 03/05/06  
Number : W0309190 / Rev : 01

### دستور العمل نصب و بهره برداری چراغ ضد رطوبت خطی LED

Installation and utilization instruction for LED linear weatherproof luminaire



برای مشاهده شرایط و ضوابط ضمانت نامه محصولات به وب سایت گلنور مراجعه فرمایید  
To observe the terms and conditions of the product guarantee, please refer to Golnoor's website

www.golnoor.com  
info@golnoor.com

Mail-box 1586685717  
Customer service : +98 021-88672727

کاربر گرامی، لطفاً قبل از نصب چراغ به موارد زیر توجه فرمایید:

1. به ولتاژ تغذیه که بر روی بدنه چراغ نشان داده شده است توجه فرمایید.
2. در صورت وجود بارهای موتوری حتماً از تابلو برق جداگانه ای مجوز به تجهیزات حفاظتی استفاده نموده و در زمان انجام عملیات ساختمانی مانند چوشکاری و ... چراغ را از مدار خارج نمائید.
3. دقت فرمایید چراغ به هنگام اتصال به شبکه برق، اکیداً به ۲ فاز (۳۸۰ ولت) متصل نگردد.
4. با توجه به اینکه روش نصب از نوع Z می باشد، اگر کابل یا بند انعطاف پذیر بیرونی چراغ قابل تعویض نباشد، در صورت خرابی کابل، چراغ تخریب می شود.

### Dear customer, please read below items before installation:

1. Pay attention to the supply voltage range marked on luminaire body.
2. If there are electric motors in the power network, be sure to use an exclusive electrical distribution panel equipped with protective equipment, and remove the luminaire from the circuit during construction operations such as welding.
3. Be careful, do not connect the luminaire to 380V (in luminaire with 230V AC input voltage).
4. Given that the attachment is of Z type, if the external flexible cable or cord of this luminaire is not replaceable, in case of damaging the cable, luminaire will be destroyed.

# IP 65

### قابلیت اجرای سیستم ارتباطی ترووایرینگ

فاز و نول ورودی به  $N_{in}$  ،  $L_{in}$  متصل شود و فاز و نول خروجی  $N_{out}$  &  $L_{out}$  از  $N_{in}$  &  $L_{in}$  گرفته شود.

⚠️ به تعداد مجاز ترووایرینگ در برجسب چراغ دقت نمائید.  
⚠️ Pay attention to the allowed number of through wiring in the light label.