

Method of connecting lights

نحوه ی اتصال چراغ ها

1 اتصال به همدیگر : کانتورها مطابق تصویر زیر به نحو صحیح به یکدیگر متصل شوند.

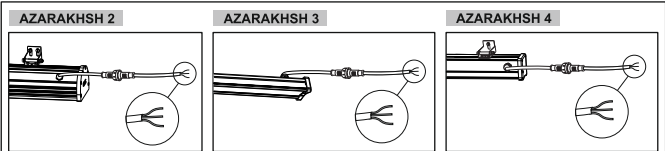
connecting lighting to each other : The connectors must be properly connected as shown in the picture to gether.



فاصله ای بین اورینگ و کانتور وجود نداشته باشد
Connector's nut closed complete to end
Don't have space between connector & o'ring

2 اتصال به ولتاژ ورودی : توسط یکی از زوج کانتورهای خریداری شده، اتصال چراغ به برق شهر صورت گیرد.

Method of connect to entrane voltage : connecting to the city electricity must be perform by using one of the pairs connectors.

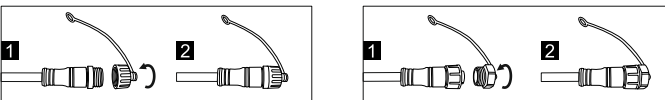


جهت حفظ درجه حفاظت در کل چراغ، هنگام اتصال کابل ورودی (برق شهر یا تغذیه DC) به کابل اصلی چراغ یا اتصال دو چراغ یا فاصله از هم، حتماً از محافظه IP دار همراه با گلند مناسب استفاده گردد.

To maintain the degree of protection in the whole of the luminaire, be sure to use an enclosure with IP along with a suitable cable gland when connecting the input cable (urban electricity or DC power supply) to the main luminaire cable or connecting two luminaire with a distance from each other

3 نصب درپوش به کانتور آزاد : کانتور آزاد، توسط یکی از زوج درپوش های خریداری شده، مسدود شود.

Installing the cover to the free connector : The free connector must be blocked by one of the pairs of purchased caps.



Mounting Steps

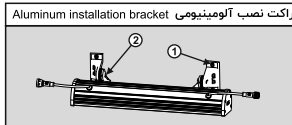
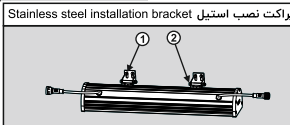
AZARAKHSH 2 , 4

مراحل نصب

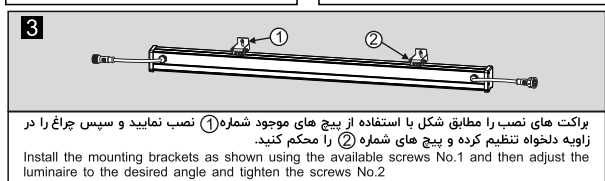
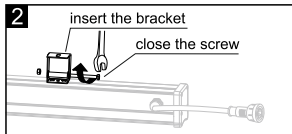
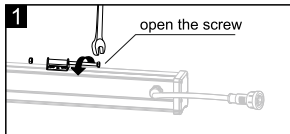


پس از عملیات سوراخ کاری، رول پلاک های موجود را در محل مناسب نصب نمایید.
(دقت فرمایید برکت ها پس از نصب در یک راستا قرار گرفته باشند)
After drilling operation, please enter raw/plugs in specified location.
(pay attention: after installing the brackets, please checked brackets installed in to the same direction)

2 AZARAKHSH 2

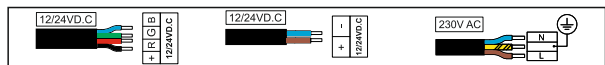


2 AZARAKHSH 4



برکت های نصب را مطابق شکل با استفاده از بیج های موجود شماره 1 نصب نمایید و سپس چراغ را در زاویه دلخواه تنظیم کرده و بیج های شماره 2 را محکم کنید.
Install the mounting brackets as shown using the available screws No.1 and then adjust the luminaire to the desired angle and tighten the screws No.2

Wiring :AZARAKHSH 2,3,4



Mounting Steps

AZARAKHSH 3

مراحل نصب



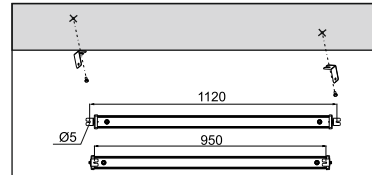
با استفاده از برکت های متصل شده، موقعیت های سوراخ های نصب را روی سقف علامت گذاری نمایید.
Mark the positions of the mounting holes on the roof by using the attached brackets.

2

با باز کردن پیچ های برکت آن ها را از چراغ جدا نمائید.
Remove the bracket from the lamp by unfastening the screws.

3

برکت ها را با استفاده از بیج و رول پلاک موجود، در مکان مشخص شده به سقف نصب نمائید.
Install the brackets to the ceiling in the specified location using the screws and dowels.
(Brackets can be installed in two ways)



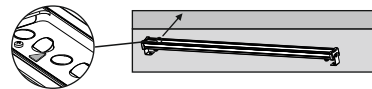
4

کابل را به شبکه برق متصل نمائید سپس چراغ را بوسیله بیج ها به برکت ها و در زاویه دلخواه نصب نمائید.
Connect the cable to the electricity network, then install the lamp to the brackets with screws in desired attitude.



AZARAKHSH 3,4

نامتقارنی نور چراغ در راستای فلش می باشد.
(جهت تابش روی دیواره)
The asymmetry of the light is in the direction of the flash.
(The direction of radiation on the wall)



خانواده آزرخش AZARAKHSH FAMILY

2, 3, 4

دستور العمل نصب و بهره برداری چراغ نورافکن خطی LED
Installation and utilization instruction for LED linear floodlight



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

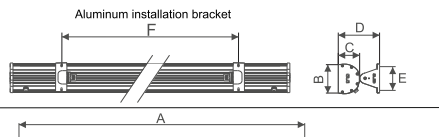
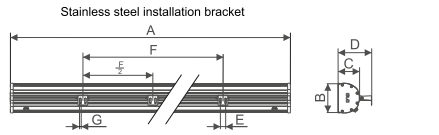
www.golnoor.com
info@golnoor.com

Mail-box 1586685717

Customer service : +98 021-88672727

General conditions

Model	AZARAKHSH 2		AZARAKHSH 3	AZARAKHSH 4
	Stainless steel installation bracket	Aluminum installation bracket		
Weight (kg)	0.8/1.3/1.9/2.8/4.8	2.8/4.8	1.8	0.8/1/1.4/1.7/2.4
Dimension(mm)				
A	100/200/300/500/1000	500/1000	1000	200/500/1000
B	106	106	58	72.3
C	77	77	69	65
D	120	148	—	133
E	18	87	—	6
F	~57/115/173/57/782	290/790	—	~356/782
G	6	—	—	—



AZARAKHSH 2

AZARAKHSH 3

AZARAKHSH 4

IP 65

Dear customer, please read below items before installation:

- Pay attention to the supply voltage marked on the body of the luminaire, and avoid applying improper voltage.
- 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.
- Be careful, do not connect the AC luminaire to 380V (in luminaire with 230V AC input voltage).
- For the AC luminaire connect the earth terminal to protective earthing network.
- For the DC luminaire don't connect the luminaire to line voltage (230V AC) directly.
- Given that the attachment is of X type : if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cable or cable exclusively available from th manufacturer or his service agent.

► Through wiring connecting system capability

- Entries line and neutral are connected to L_{in} & N_{in} & output's line & neutral are got from N_{out} & L_{out}
- دو گلند پشت چراغ جهت ورود و خروج سیم ارتباطی می باشند.
- Pay attention to the allowed number of through wiring in the light label.

- فاز و نول ورودی به L_{in} , N_{in} متصل شود و فاز و نول خروجی از N_{out} , L_{out} گرفته شود.
- Two glands that positioned on be hind the luminaire are used for enter & exit connected wire.
- به تعداد مجاز ترووایرینگ در برچسب چراغ دقت نمائید.

Rev. Date : 02/05/10
Number : WI0309038 / Rev. : 06

G-AZKH4-20CM-5W-65K-N230-50D

آذرخش 4

20cm



گارانتی : 5 سال



اطلاعات اصلی

230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
5	توان (W)
20	طول (cm)
6500	دمای رنگ (K)
50	زاویه تابش (degrees)

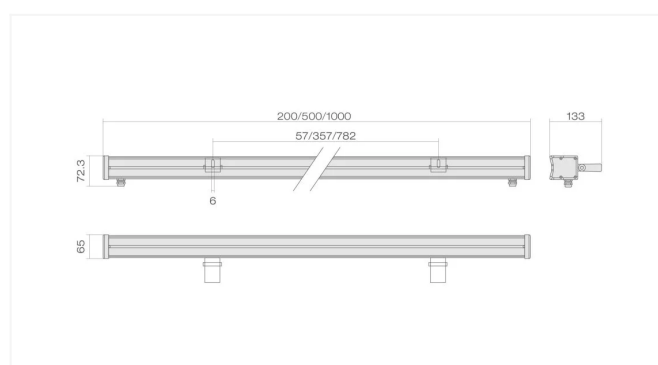
اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) I	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
18	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.04	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
5	توان (W)
0.5	ضریب توان
مشخصات عمومی	

Bridges - Facades - Landscape - Monuments - Parks and Plazas		کاربرد
فضاهای باز	فضای مورد استفاده	
5	گارانتی (سال)	
نورپردازی	نوع روشنایی	
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)	
Surface Mounting - wall	نوع نصب	
Lighting	نوع محصول	
70000	طول عمر اسمی (L70B10)	
45+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)	
		مشخصات مکانیکی
Anodized plating	پوشش بدنه	
Aluminum extrude	جنس بدنه	
Flat Tempered glass	جنس خارجی ترین جدار نور گذر	
L200×W72.3×H65	ابعاد (mm)	
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	
20	طول (cm)	
Golden Champagne Anodized 1035	رال پوشش رنگ	
independent	نوع منبع تغذیه	
0.8	وزن (Kg)	
		مشخصات نوری
75	شاخص نمود رنگ	
6500	دمای رنگ (K)	
50	زاویه تابش (درجه)	
SMD LED	منبع نوری	
9	کد حفظ شار نوری	

83	بهره نوری (Lm/W)
415	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
6	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

اندازه محصول



G-AZKH4-50CM-10W-3K-N230-25D

آذرخش 4

50cm



گارانتی : 5 سال



اطلاعات اصلی

230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
10	توان (W)
50	طول (cm)
3000	دمای رنگ (K)
25	زاویه تابش (degrees)

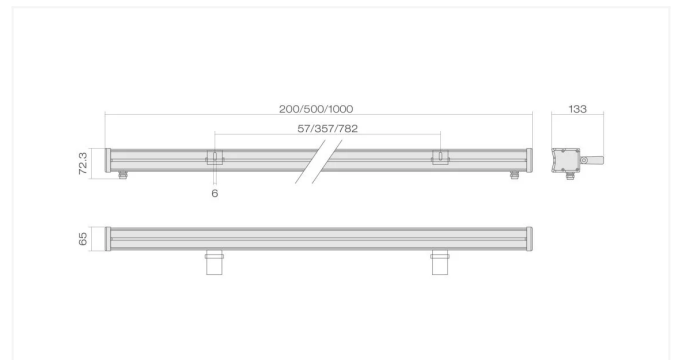
اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) I	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
36	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.09	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
10	توان (W)
0.5	ضریب توان
مشخصات عمومی	

کاربرد	Bridges - Facades - Landscape - Monuments - Parks and Plazas	
فضای مورد استفاده	فضاهای باز	
گارانتی (سال)	5	
نوع روشنایی	نورپردازی	
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95	
نوع نصب	Surface Mounting - wall	
نوع محصول	Lighting	
طول عمر اسمی (L70B10)	70000	
دمای مجاز کارکرد (°C)	45+~20-	
مشخصات مکانیکی		
پوشش بدنه	Anodized plating	
جنس بدنه	Aluminum extrude	
جنس خارجی ترین جدار نور گذر	Flat Tempered glass	
ابعاد (mm)	L500×W72.3×H65	
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP65	
طول (cm)	50	
تعداد ترووایرینگ	60	
رال پوشش رنگ	Golden Champagne Anodized 1035	
نوع منبع تغذیه	independent	
وزن (Kg)	1.4	
مشخصات نوری		
شاخص نمود رنگ	75	
دمای رنگ (K)	3000	
زاویه تابش (درجه)	25	
منبع نوری	SMD LED	

9	کد حفظ شار نوری
79	بهره نوری (Lm/W)
790	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
12	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

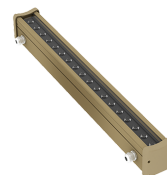
اندازه محصول



G-AZKH4-50CM-20W-65K-N230-15D

آذرخش 4

50cm



گارانتی : 5 سال



اطلاعات اصلی

230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
20	توان (W)
50	طول (cm)
6500	دمای رنگ (K)
15	زاویه تابش (degrees)

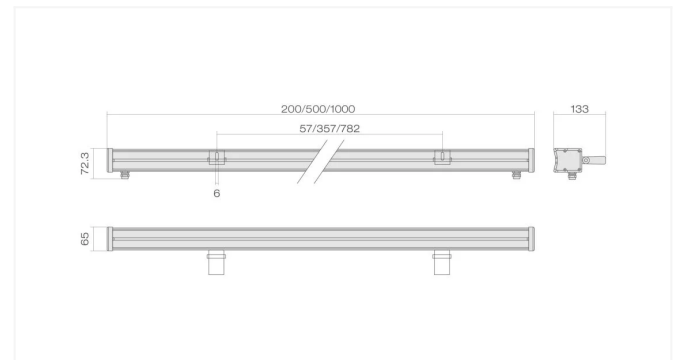
اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) I	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
36	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.09	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
20	توان (W)
0.9	ضریب توان
مشخصات عمومی	

Bridges - Facades - Landscape - Monuments - Parks and Plazas		کاربرد
فضاهای باز	فضای مورد استفاده	
5	گارانتی (سال)	
نورپردازی	نوع روشنایی	
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)	
Surface Mounting - wall	نوع نصب	
Lighting	نوع محصول	
70000	طول عمر اسمی (L70B10)	
45+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)	
		مشخصات مکانیکی
Anodized plating	پوشش بدنه	
Aluminum extrude	جنس بدنه	
Flat Tempered glass	جنس خارجی ترین جدار نور گذر	
L500×W72.3×H65	ابعاد (mm)	
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	
50	طول (cm)	
60	تعداد ترووایرینگ	
Golden Champagne Anodized 1035	رال پوشش رنگ	
independent	نوع منبع تغذیه	
1.4	وزن (Kg)	
		مشخصات نوری
75	شاخص نمود رنگ	
6500	دمای رنگ (K)	
15	زاویه تابش (درجه)	
SMD LED	منبع نوری	

9	کد حفظ شار نوری
95	بهره نوری (Lm/W)
1900	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
18	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

اندازه محصول



G-AZKH4-100CM-20W-3K-N230-25D

آذرخش 4

100cm



گارانتی : 5 سال



اطلاعات اصلی

230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
20	توان (W)
100	طول (cm)
3000	دمای رنگ (K)
25	زاویه تابش (degrees)

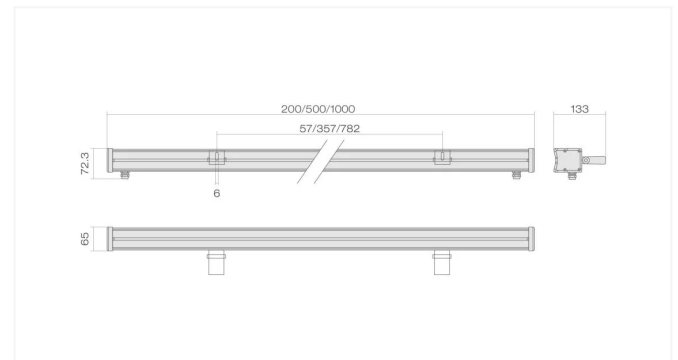
اطلاعات محصول

مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) I	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
36	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.09	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
20	توان (W)
0.9	ضریب توان
مشخصات عمومی	

Bridges - Facades - Landscape - Monuments - Parks and Plazas		کاربرد
فضاهای باز	فضای مورد استفاده	
5	گارانتی (سال)	
نورپردازی	نوع روشنایی	
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)	
Surface Mounting - wall	نوع نصب	
Lighting	نوع محصول	
70000	طول عمر اسمی (L70B10)	
45+~20-	دمای مجاز کارکرد (°C)	
		مشخصات مکانیکی
Anodized plating	پوشش بدنه	
Aluminum extrude	جنس بدنه	
Flat Tempered glass	جنس خارجی ترین جدار نور گذر	
L1000×W72.3×H65	ابعاد (mm)	
IP65	درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	
100	طول (cm)	
60	تعداد ترووایرینگ	
Golden Champagne Anodized 1035	رال پوشش رنگ	
independent	نوع منبع تغذیه	
2.4	وزن (Kg)	
		مشخصات نوری
75	شاخص نمود رنگ	
3000	دمای رنگ (K)	
25	زاویه تابش (درجه)	
SMD LED	منبع نوری	

9	کد حفظ شار نوری
76	بهره نوری (Lm/W)
1520	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
18	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

اندازه محصول



G-AZKH4-100CM-40W-65K-N230-50D

آذرخش 4

100cm



گارانتی : 5 سال



اطلاعات اصلی

230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
40	توان (W)
100	طول (cm)
6500	دمای رنگ (K)
50	زاویه تابش (degrees)

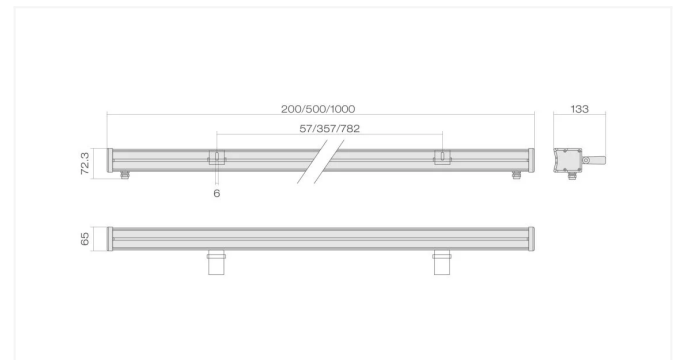
اطلاعات محصول

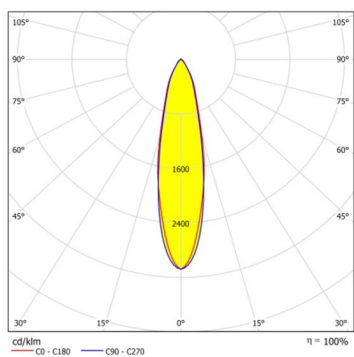
مشخصات الکتریکی	
کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V230) I	
50	فرکانس
180-265/50-60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (VAC/HZ)
36	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Integrated	نوع مدول LED
230@0.18	جریان ورودی نامی (A@V)
230	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی
40	توان (W)
0.9	ضریب توان
مشخصات عمومی	

کاربرد	Bridges - Facades - Landscape - Monuments - Parks and Plazas	
فضای مورد استفاده	فضاهای باز	
گارانتی (سال)	5	
نوع روشنایی	نورپردازی	
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95	
نوع نصب	Surface Mounting - wall	
نوع محصول	Lighting	
طول عمر اسمی (L70B10)	70000	
دمای مجاز کارکرد (°C)	45+~20-	
مشخصات مکانیکی		
پوشش بدنه	Anodized plating	
جنس بدنه	Aluminum extrude	
جنس خارجی ترین جدار نور گذر	Flat Tempered glass	
ابعاد (mm)	L1000×W72.3×H65	
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP65	
طول (cm)	100	
تعداد ترووایرینگ	30	
رال پوشش رنگ	Golden Champagne Anodized 1035	
نوع منبع تغذیه	independent	
وزن (Kg)	2.4	
مشخصات نوری		
شاخص نمود رنگ	75	
دمای رنگ (K)	6500	
زاویه تابش (درجه)	50	
منبع نوری	SMD LED	

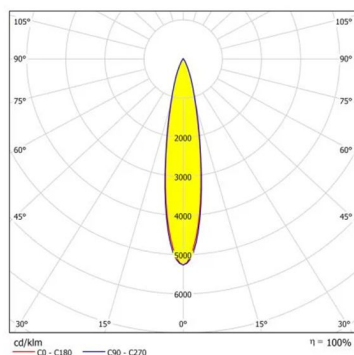
9	کد حفظ شار نوری
91	بهره نوری (Lm/W)
3630	شار نوری (Lm)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
36	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
5SDCM	رواداری مختصات رنگ

اندازه محصول



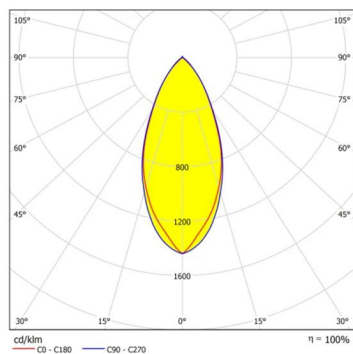


40W(25deg)(100cm)

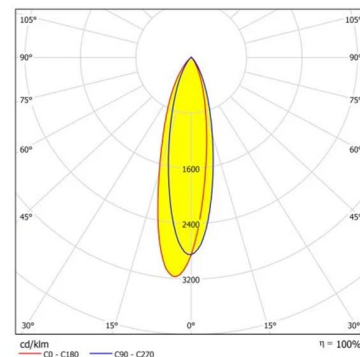


40W(15deg)(100cm)

40W(50deg)(100cm)



40W(15x15x5deg)(100cm)



40W(50x15x3deg)(100cm)

