

Catalogue 2025
Lighting solutions



Metallexx Products

Design Life with Light





سینا رسولی نژاد
دانش آموخته طراحی صنعتی

دیزاینر



مسعود رسولی نژاد
دانش آموخته معماری و دیزاین

موسس و دیزاینر

پیشینه: متالکس در سال ۱۳۸۹ توسط مسعود رسولی نژاد بنیان گزار و مهران هاشمی هم بنیان گزار این مجموعه شروع به کار کرد.

پیشینه معماری، طراحی صنعتی و حوزه مشترک همکاری فیما بین در معماری داخلی، موجب شد شروع فعالیت متالکس با روشنایی های سفارشی و ویژه ی فضاهای داخلی همراه باشد. ایده ای که امروز بعنوان عامل تمایز متالکس با سایر فعالین حوزه نور مطرح است.

پیش از آنکه Metallex تولید کننده چراغ های دکوراتیو و پروژه ها باشد یک مرکز طراحی و تولید، در حوزه نور و روشنایی است، تا بدون تکیه بر برندهای ثالث کنترل کاملی بر طراحی و مهندسی وساخت چراغ های سفارشی داشته باشد. مادر تهران مستقر هستیم و در ساخت چراغ های معمارانه تخصص داریم.

تیم کوچک و چابک ما به کیفیت در طراحی و تولید انسان محور متعهد بوده و از رویکرد مقیاس پذیر و صنعتی بهره مند است.

چراغ های ما باروش نوین و روزآمد، دقیق و با حساسیت ساخته می شوند و کاملاً قابل تعمیر، و توسعه هستند.

فلسفه پنهان در متالکس: ما معتقدیم که جوهره تولید در ساختار نامرئی محصول نهفته است. در رویکردمان به ساختار درونی محصولاتمان صادقانه عمل کرده ایم. شکل دادن به چراغ های زیبا، تعمیر پذیری و کارآمدی برای کاربرد طولانی مدت و حتی نصب راحت... این کلید ماجراست.

گاهی حتی برای یک راه حل فنی یا ملاحظات زیباییشناسانه، ممکنست تعداد قطعات افزایش یابد و یا اینکه پردازش آنها دشوارتر شود، با این وجود از هیچ تلاشی دریغ نمی کنیم و از پرداختن و آزمایش به انتخاب های مکرر استقبال می کنیم.

برای ما راه حل های اقتصادی در تراز رفع مشکل در کارکردها، کافی نیست. کیفیت کارآمدی و زیبایی محصول می بایست بر پایه حد اقل ها، به استاندارد بالاتر دیداری و حسی نیز دست یابد.

ما می خواهیم محصولاتی تولید کنیم که عمیقا با زندگی کاربران خود، مرتبط باشند تا با گذشت زمان کیفیت و عملکرد خود را حفظ کرده و فراتر از آن اقناع کننده حس اطمینان از داشتن محصولی کارآمد را ایجاد کنند.

برای متالکس: حضور در رقابت های حرفه ای، فرصتی است برای نمایش دستاوردها و همزمان روزآمدی رویکردها در طراحی پروژه ها و محصولات.

علاوه بر اینها این شیوه معرفی آنها نه فقط صرفا در نمایشگاههای تجاری، بلکه در رقابت های حرفه ای ملی و بین المللی، حکایت از گرایش حرفه ای و همزمان خلاقانه خود در طراحی و تولید روشنیهای متالکس دارد.

متالکس بعنوان یک برند خلاق و دیزاین محور، می کوشد تا حد امکان آنجا باشد که نور و دیزاین هست.



ILDA
انجمن حرفه ای
روشنایی و نورپردازی



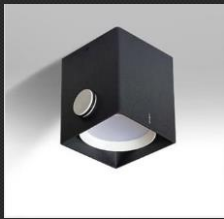
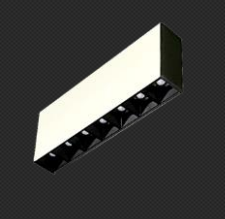
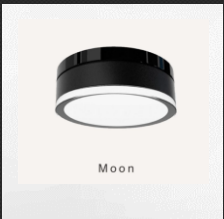
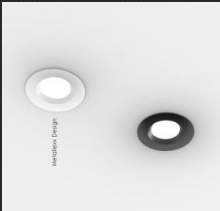
KIOSKEDIA
KIOSKEDIA
INTERNATIONAL
AWARDS

محصولات Metallexx Products

یکی از ویژگی ها یا به تعبیر دیگر عامل تمایز متالکس با سایر همکاران خود، دیزاین محور بودن محصولات آنست. وجود کالکشن های مختلف در بسیاری از آنها، از سویی توانایی و مانور در طراحی و تولید متالکس بحساب آمده و از سوی دیگر قدرت انتخاب طراحان را در «ست کردن» و پیاده سازی ایده های خود، توسعه می دهد.



overview



pendant – ADD

6/7 w. – 550 lm. - 3000 k.

38/45 degree



Light source	Gu10
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	37°/ 45°
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	470 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	5/6 W
توان (وات)	
Colours	Black Black-Rose gold White White-gold
رنگ بدنه	

Pendant – 3 tube

7.5 w. – 700 ma.- 3000 k. – diffuse



3Tube



120 cm

37 cm

Ø6 cm

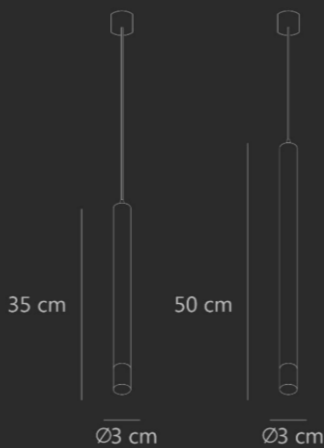
Light source	COB
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	45°
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	540 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	5 W
توان (وات)	
Colours	 Black-Rose gold
رنگ بدنه	

Pendant Tube Cristal

5 w. – 700 ma.- 3000 k.
difuse



[



Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	480 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	5 W
Colours رنگ بدنه	● Gold

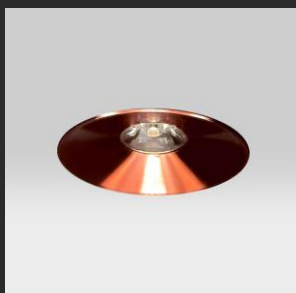
Pendant – Fly cut

6 w. – 300 ma.- 3000 k.
diffuse



Light source	COB
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	850 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	7 W
توان (وات)	
Colours	 Stainless Steel
رنگ بدنه	

The Dot series is a group of four recessed, recessed pendant lights.
سری دات، یک گروه چراغ ۵ تایی، شامل دو چراغ سه وات و سه چراغ ۷واتی
برای کاربردهای متنوع در فضای داخلی است.
رنگ های مشکی و سپید و نیز رنگ های بلک نیکل و رزگلد متناسب با
نیاز پروژه ها قابل ارایه است.



Recessed/Trim less – Dot

7 w.- 300 ma.- 3000 k. – diffuse



Ø4 cm

Light source

منبع نور

COB

Light emission/Optical Behavior

رفتار نوری

Diffuse

Luminaire luminous flux

شار نوری

850 lm

Colour temperature

دمای رنگ نور

3000/6000 K

Colour rendering index (CRI)

شاخص نمود رنگ

> 80

Power consumption (maximum)

توان (وات)

5-7 W

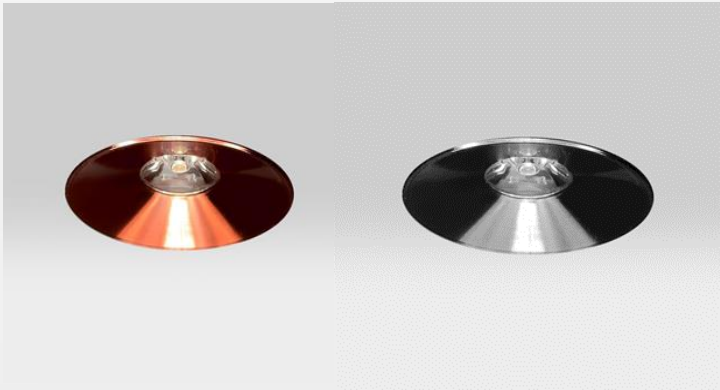
Colours

رنگ بدنه

- Black
- Dark gray
- Rosegold
- White

Surface mount - Dot

3 w.- 350 ma.- 3000 k. – 15 & 30 degrees



Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	850 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	7 W
Colours رنگ بدنه	 Black



Surface mount - Dot

3 w.- 350 ma.- 3000 k. – 15 & 30 degrees

IP 65



Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	850 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	7 W
Colours رنگ بدنه	 Black

Surface mount - Dot

7 w.- 350 ma.- 3000 k. – diffuse



Ø6 cm

11.5

Light source

منبع نور

COB

Light emission/Optical Behavior

رفتار نوری

Diffuse

Luminaire luminous flux

شار نوری

850 lm

Colour temperature

دمای رنگ نور

3000 K

Colour rendering index (CRI)

شاخص نمود رنگ

> 80

Power consumption (maximum)

توان (وات)

7 W

Colours

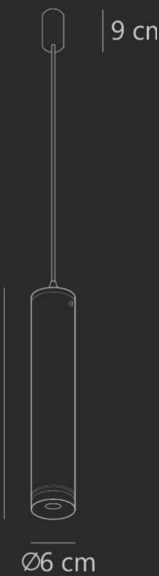
رنگ بدنه



Black

Pendant- Dot

7 w.- 350 ma.- 3000 k. – diffuse



Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	850 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	7 W
Colours رنگ بدنه	 Black

Surface mount - Tube

6 w.- Gu10- 3000 k. – beam angle: 48 degrees



Light source	Gu10
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	37° / 45°
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	470 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	5/6 W
توان (وات)	
Colours	Black Black-Rose gold White White-gold
رنگ بدنه	

The Tube series lamp is designed and manufactured in two sizes: 12 and 16 cm. This lamp is designed for both surface and pendant use.

An extension piece can be used to extend the length of the lamp to larger sizes. 6-7 watt lamp is used in this lamp, which can be easily replaced by the user. 2024

چراغ سری تیوب در دو اندازه های ۱۲ و ۱۶ سانتیمتر، طراحی و تولید شده، این چراغ با قابلیت برای استفاده های روکار و آویز طراحی شده است.

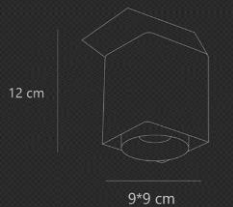
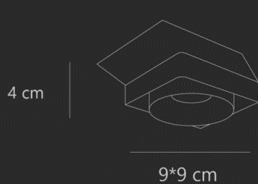
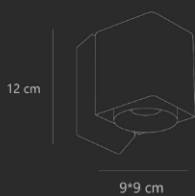
یک قطعه رابط می تواند امکان افزایش طول چراغ را باندازه های بزرگتر فراهم کند. لامپ ۶ تا ۷ وات با قابلیت تعویض آسان توسط کاربر در این چراغ به کار برده شده است.





Shadow Serries Led Luminare

Design by M. RasouliNejad



Light source

منبع نور

COB

Citizen Inside

Light emission/Optical Behavior

رفتار نوری

Diffuse

Luminaire luminous flux

شار نوری

1180 lm

Colour temperature

دمای رنگ نور

3500 K

Colour rendering index (CRI)

شاخص نمود رنگ

> 80

Power consumption (maximum)

توان (وات)

10.8 W

Colours

رنگ بدنه

White



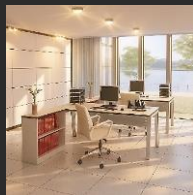
The Moon series lights resemble the moon by using a completely uniform surface of light. This handmade light is designed and produced with special quality for surface and pendant use, as well as angled.

چراغ های سری موون با استفاده از سطح کاملا یکنواخت نور به قرص ماه شباهت یافته،

این چراغ دست ساز برای استفاده های روکار و آویز و نیز زاویه پذیر، با کیفیتی ویژه طراحی و تولید شده است.

Surface/Wall mount - Moon

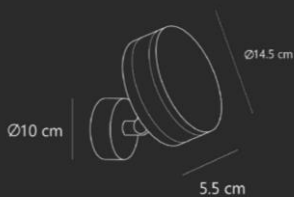
17.8 w. – 700 ma.- 3000 k. – diffuse



Light source منبع نور	SMD Tridonic
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	2080 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	4000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	17.8 W
Colours رنگ بدنه	Black White RoseGold

Surface/Wall mount - Moon

17.8 w. – 700 ma.- 3000 k. – diffuse

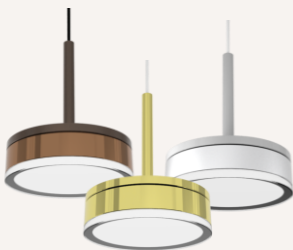


Tridonic inside

Light source منبع نور	SMD Tridonic
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	2080 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	4000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	17.8 W
Colours رنگ بدنه	Black White RoseGold

Pendant - Moon

17.8 w. –700 ma.- 3000 k. - Difuse



Moon



Tridonic inside

Light source	SMD
منبع نور	Tridonic
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	2080 lm
شار نوری	
Colour temperature	4000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	17.8 W
توان (وات)	
Colours	Black White RoseGold
رنگ بدنه	

Pendant - Varoune

12 w.- 300 ma.- 3000 k. – diffuse



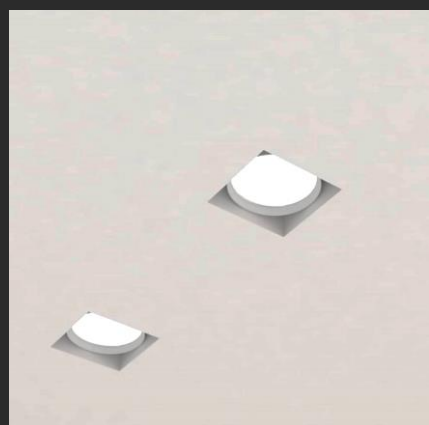
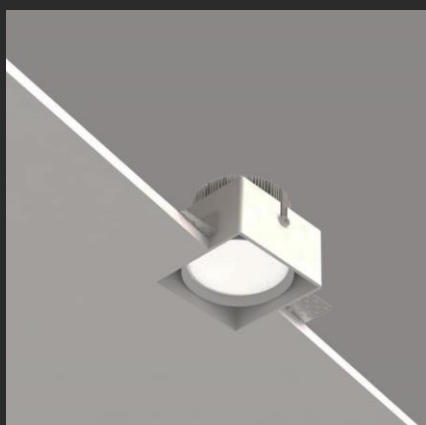
چراغ آویز وارونه :
یک چراغ با نور غیر مستقیم، و پخش نور ملایم با حداقل خیره گی است.

“Varoone” pendant light: A light with
indirect lighting, and soft light distribution with minimal glare.



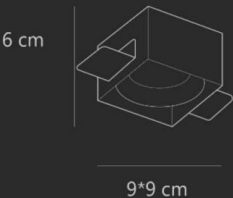
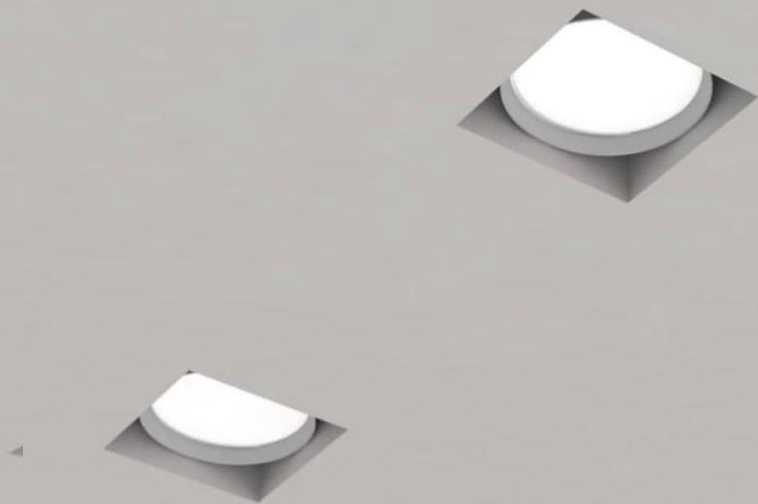
Ring-Parnian; The Ring Collection is a group of three round trim less lights.

رینگ - پرنیان: کالکشن رینگ، یک گروه سه تایی چراغ های روکارو تریملس(بدون لبه) است.



Recessed/Trim less - Dot

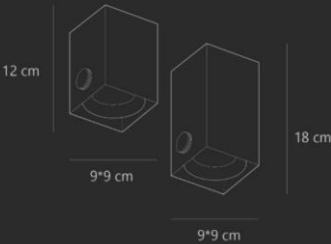
7.5 / 9 w.- AC voltage.- 3000 k. – diffuse



Light source	SMD(DOB)
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	1000 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص تمود رنگ	
Power consumption (maximum)	9 W
توان (وات)	
Colours	☒ Black-White
رنگ بدنه	☐ White

Surface mount – Ring

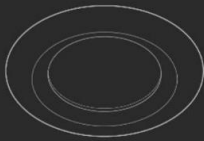
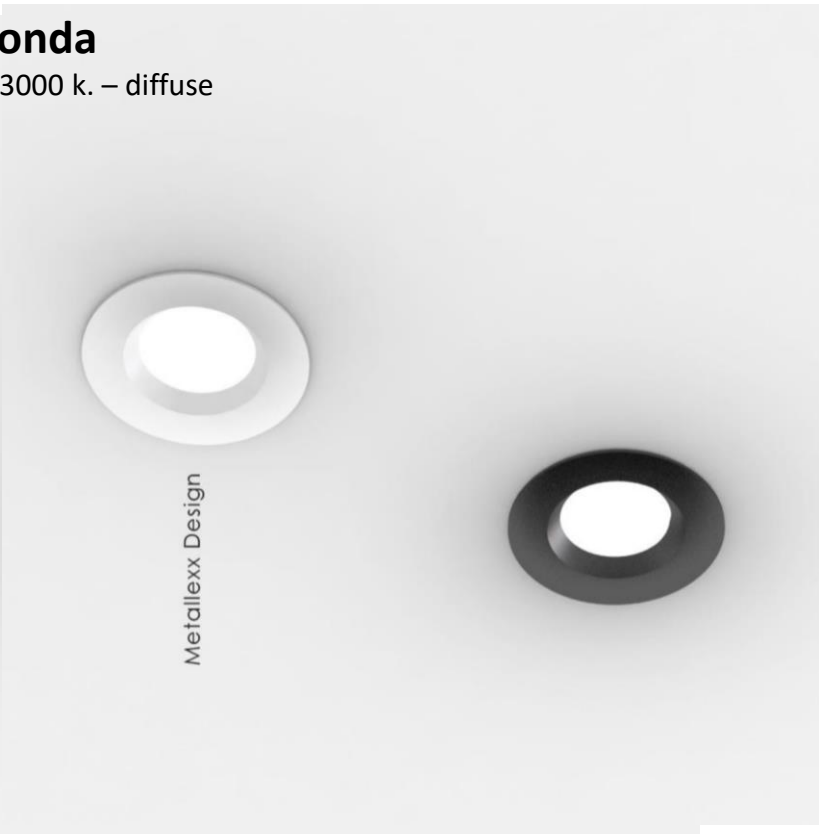
7.5 / 9 w. – AC. 220 v.
diffuse



Light source منبع نور	SMD(DOB)
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	1000 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	9 W
Colours رنگ بدنه	Black-White White

Recessed - Ronda

7.5 w.- AC. 220 v.- 3000 k. – diffuse



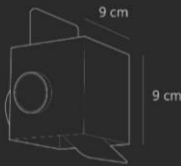
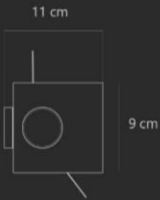
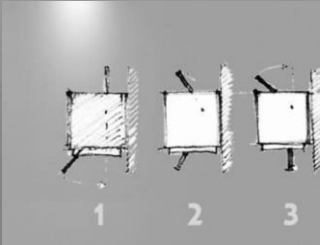
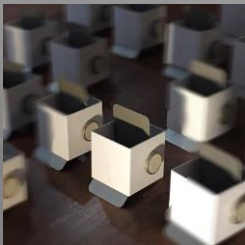
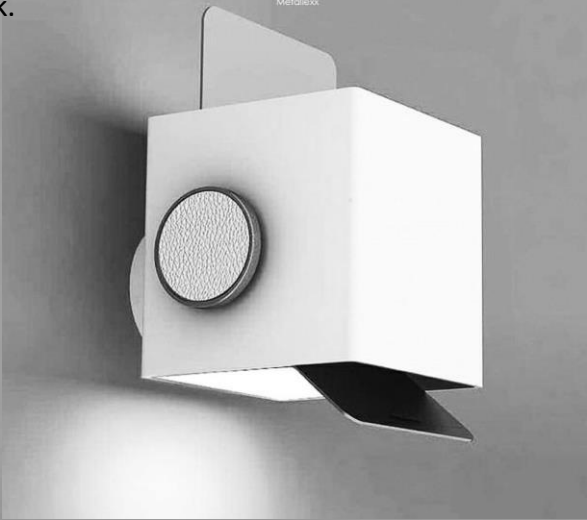
Ø12 cm

Light source	SMD(DOB)
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	1000 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	9 W
توان (وات)	
Colours	Dark Gray White
رنگ بدنه	

Wall mount – Blade1

7 w. – 220v.- 3000 k.

Blade Series
Metallexx



Light source منبع نور	SMD(D0B)
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Reflective
Luminaire luminous flux شار نوری	700 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخصی نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	7 W
Colours رنگ بدنه	☒ White-Gray ☐ Black-White

Wall mount – Blade2

12 w. – 220v.- 3000 k.



Light source	SMD(D0B)
مشع نور	
Light emission/Optical Behavior	Reflective
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	700 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	7 W
توان (وات)	
Colours	☐ White-Gray
رنگ بدنه	☐ Black-White

Surface mount - Black

6-7 w. – Gu10 220v.- 3000 k. – beam angle 48 degree



Black



10 cm

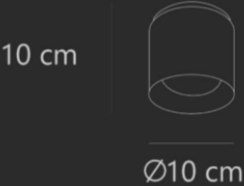


Ø10 cm

Light source	GU10
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	38°
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	750 lm
شار نوری	
Colour temperature	2700 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	7.5 W
توان (وات)	
Colours	 Black-Gold
رنگ بدنه	

Surface Mount - Darklan

7.5 / 9 w.- AC. 220v.- 3000/4000 k. – diffuse

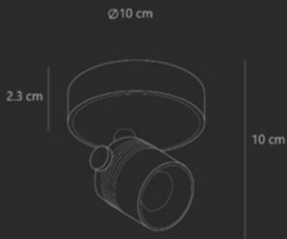


Tridonic inside

Light source منبع نور	SMD(DOB) Osram Chip	SMD Tridonic
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	1000 lm	1000 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K	4000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	9 W	8 W
Colours رنگ بدنه	☐ Gray ☒ White	☒ Black-Gold

Surface Mount – adjust-51

10 / 7 w. – 500 ma. – 3000 k. – diffuse but Targeted



Light source منبع نور	COB Citizen Inside
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	1180 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	10 W
Colours رنگ بدنه	☒ Black ☐ White

Folding Surface mount– **adjust-95**

20 w. – 4000 k. – 220 v.

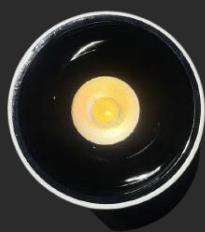
beam angle 24 degree



Surface mount– **adjust-95**

10 w. – 4000 k. – 220 v.

beam angle 24 degree



Pendant – 3 Tube

7 w.- 300 ma.- 3000 k.



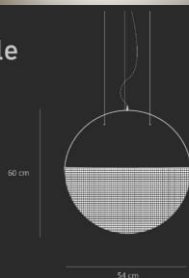
Light source	COB
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	45°
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	540 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	5 W
توان (وات)	
Colours	Rose Gold
رنگ بدنه	Mirror Finish



Pendant- Sparkle

27.9 w.- 500 ma. - 3000/4000 k.

Sparkle



Light source منبع نور	SMD
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	130°
Luminaire luminous flux شار نوری	4010 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	4000 K / 3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 90
Power consumption (maximum) توان (وات)	27.9 W
Colours رنگ بدنه	● Rusted ● Black ● Red

The Sparkle Collection is a group of two modern crystal decorative pendant lights. The patinated aluminum body and the brand's pendant crystals create a modern and non-classical combination, contrary to our mentality.

کالکشن اسپارکل، یک گروه دو تایی چراغ آویز دکوراتیو کریستالی مدرن است. بدنه آلومینیومی پتینه شده و کریستال های آویز برند، بر خلاف ذهنیت ما، یک ترکیب مدرن و غیر کلاسیک ایجاد کرده است.



Sparkle Collection, a modern crystal decorative pendant light...
The stainless steel cylindrical body and the brand's pendant
crystals create a modern yet seductive combination.

کالکشن اسپارکل، چراغ آویز دکوراتیو کریستالی مدرن...
بدنه استوانه استنلس استیل و کریستال های آویز برند، در مجموع یک ترکیب
مدرن و در عین حال اغوگرانه بوجود می آورد.



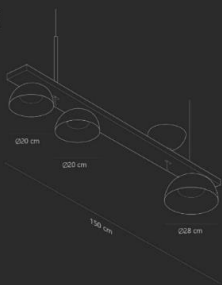
Pendant - Zang

48 w.- 350 ma.- 4000/3000 k.



ZANG

Zang



Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	45°
Luminaire luminous flux شار نوری	540 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	5 W
Colours رنگ بدنه	 Black-Rose gold

Bell off, light on: The Bell pendant lamp is a modern and direct take on the bell as a traditional and ancient Iranian element in the Zoorkhaneh, and also one of the most important components of this seven-hundred-year-old sport in Iran. This product was first produced at the behest of Mrs. Parvaneh Saberi, which is why it is called the "Zang-Parvaneh" Light at Metalex Company. In this project, a direct dialogue is established between the old and the new with modern matte and glossy materials.

زنگ خاموش، چراغ روشن:
چراغ آویز سری زنگ، برداشت مدرن و مستقیمی است از زنگ بعنوان یک المان سنتی و کهن ایرانی در زورخانه، و نیز یکی از مهمترین اجزای برگزاری این ورزش هفتصد ساله در ایران. این محصول برای اولین بار به بهانه سفارش سرکارخانم پروانه صابری تولید شده، از همین روی درمتالکس به چراغ **زنگ - پروانه** موسوم شده است.

در این پروژه با متربال مدرن مات و براق، گفتگوی مستقیمی بین قدیم و جدید برقرار ی شود.





Light + is a project aimed at designing and producing lighting products with an addition in addition to light.

A project for lights that, in addition to light, carry a special message, refer to an event in the past, refer to specific place values, or refer to the human or natural environmental values of our country, Iran.

لایتپلاس پروژه ای در راستای طراحی و تولید محصولات نورانی به همراه افزوده ای علاوه بر نور تعریف شده است.

پروژه ای برای چراغ هایی که علاوه بر نور، حامل پیامی ویژه، اشاره به واقعه ای در گذشته، اشاره ارزش های مکانی خاص، و یا اشاره به ارزشهای زیست محیطی انسانی و یا طبیعی کشورما باشد. کالکشن شیرایرانی بر پایه نماد تاریخی سرزمین پرشیا شکل گرفته است. صفحه تا شده فلزی با منبع نور در زیر آن...

این اثر تاکنون موفق به کسب دو افتخار شده است: یکی در مسابقه ملی سال ۱۴۰۴ برنده اول طراحی محصول، و دیگری نشان تقدیر از ای کالیفرنیا سال ۲۰۲۴ شده است.



**HONAR-E
MEMARI**

12 th National Design Award



Light + is is a project aimed at designing and producing lighting products with an addition in addition to light.

A project for lights that, in addition to light, carry a special message, refer to an event in the past, refer to specific place values, or refer to the human or natural environmental values of our country, Iran.

لایتپلاس پروژه ای در راستای طراحی و تولید محصولات نورانی به همراه افزوده ای علاوه بر نور تعریف شده است.

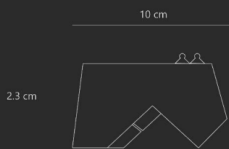
پروژه ای برای چراغ هایی که علاوه بر نور، حامل پیامی ویژه، اشاره به واقعه ای در گذشته، اشاره ارزش های مکانی خاص، ویا اشاره به ارزشهای زیست محیطی انسانی ویا طبیعی کشورما باشد.

کالکشن شیرایرانی بر پایه نماد تاریخی سرزمین پرشیا شکل گرفته است. صفحه تا شده فلزی با منبع نور در زیر آن...

این اثر تاکنون موفق به کسب دو افتخار شده است: یکی در مسابقه ملی سال ۱۴۰۴ برنده اول طراحی محصول، و دیگری نشان تقدیر از آی دی ای کالیفرنیا سال ۲۰۲۴ شده است.

Table lamp - Persian Lion

3 w.- 300 ma.- 3000 k. – diffuse

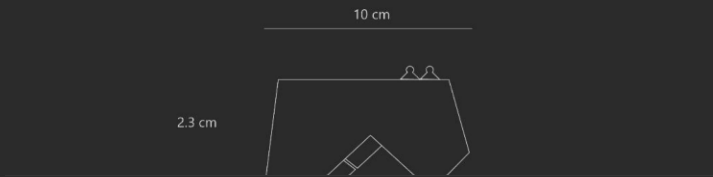


Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K

Colours رنگ بدنه	- Rusted - Black - White - Black Chrome - Persian blue
---------------------	--

Table lamp – Horned Cow

3 w.- 300 ma.- 3000 k. – diffuse

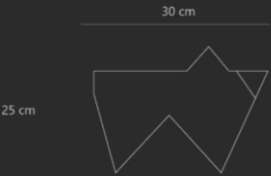


Light source	COB
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	

Colours	Rusted
رنگ بدنه	Black
	White
	Black Chrome
	Persian blue

Table lamp - Hamoon

3 w.- 300 ma.- 3000 k. – defuse

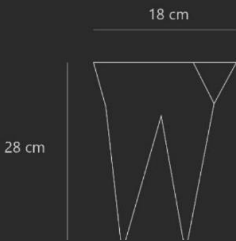


Light source	COB
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	

Colours	☒ White
رنگ بدنه	☐ Black Chrome

Table lamp - Paderaz

3 w.- 300 ma.- 3000 k.- diffuse

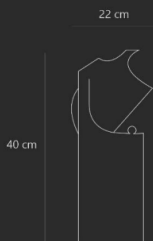


Light source	COB
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
Colour temperature	3000 K

Colours	☐ White
رنگ بدنه	☐ Chrome

Table Lamp - Varza

6 w.- Gu10 220v. - 3000 k. – beam angle: 48 degrees



Light source	COB
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	

Colours	Black
رنگ بدنه	White
	Black Chrome

Table lamp – Sarbezir

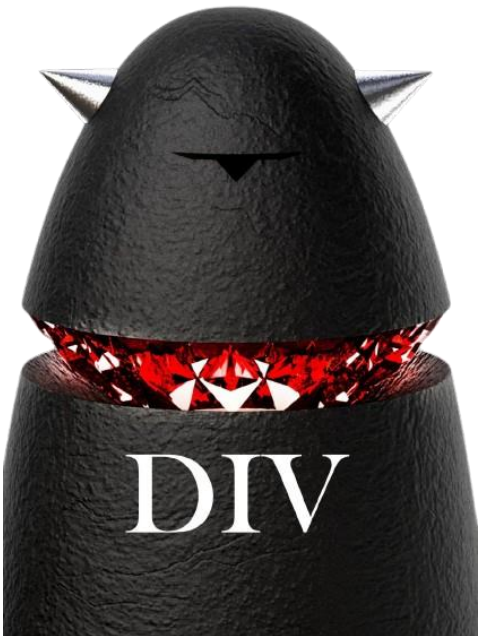
3 w.- 300 ma.- 3000 k.- diffuse



Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colours رنگ بدنه	White Chrome

Table lamp – Div

5 w.- 300 ma.- 3000 k.

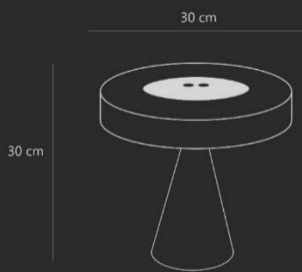


Light source منبع نور	COB
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K

Colours رنگ بدنه	☒ White
	☐ Chrome

Table Lamp - Viva

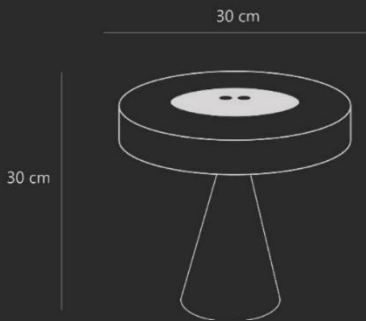
20 w.- 3000 k.



Light source	LED
منبع نور	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Power consumption (maximum)	20 W
توان (وات)	
Colours	Silver Light wood Dark wood
رنگ بدنه	

Table Lamp - Viva

20 w.- 3000 k.



Light source

منبع نور

LED

Colour temperature

دمای رنگ نور

3000 K

Power consumption (maximum)

توان (وات)

20 W

Colours

رنگ بدنه



Silver



Light wood



Dark wood

Table lamp - Vivid

3 w. - 4000 k.



Light source	LED
منبع نور	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Power consumption (maximum)	20 W
توان (وات)	
Colours	Silver Light wood Dark wood
رنگ بدنه	

Recessed - Darklan

15 w.- 350 ma.- 4000 k. – beam angle: 50 degrees

The Darklan series is an effective solution for reducing glare and clarity of light color in lamps. Recessed and surface-mounted lamps in various sizes, tailored to architectural and interior decoration needs.

سری دارکلن راهکاری موثر برای کاهش خیره گی و شفافیت رنگ نور در چراغ است چراغ های توکار و روکار در اندازه های مختلف، متناسب با نیازهای معماری و دکوراسیون داخلی.

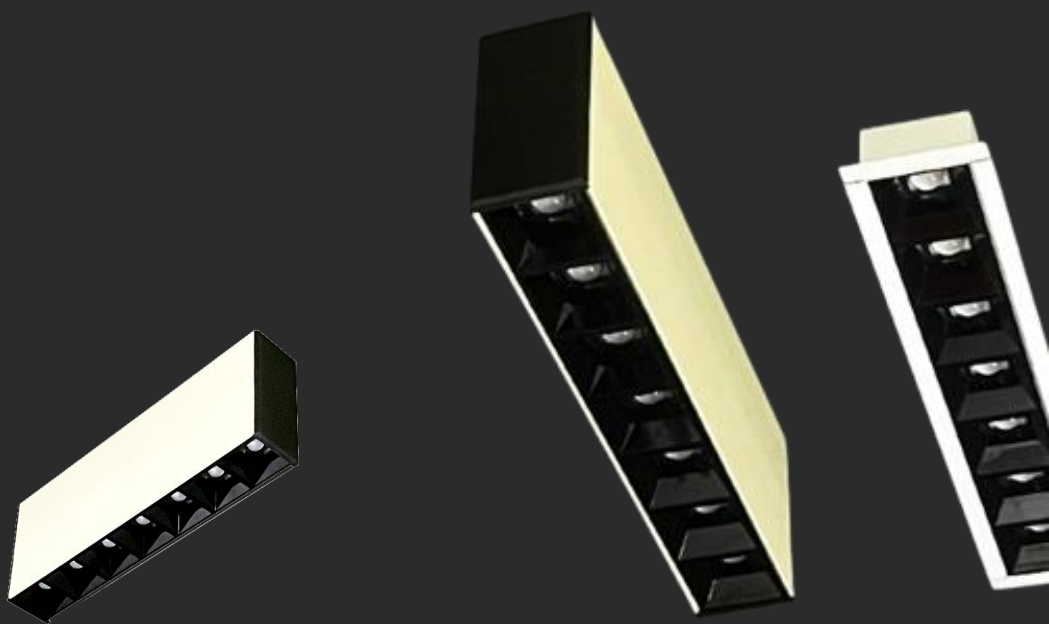


Surface Mount - Darklan

15 w.- 350 ma.- 4000 k. – beam angle: 50 degrees

The Darklan series is an effective solution for reducing glare and clarity of light color in lamps. Recessed and surface-mounted lamps in various sizes, tailored to architectural and interior decoration needs.

سری **دارکلن** راهکاری موثر برای کاهش خیره گی و شفافیت رنگ نوردر چراغ است چراغ های توکار و روکار در اندازه های مختلف، متناسب با نیازهای معماری و دکوراسیون داخلی.





Darkline

3000,4000k
50°





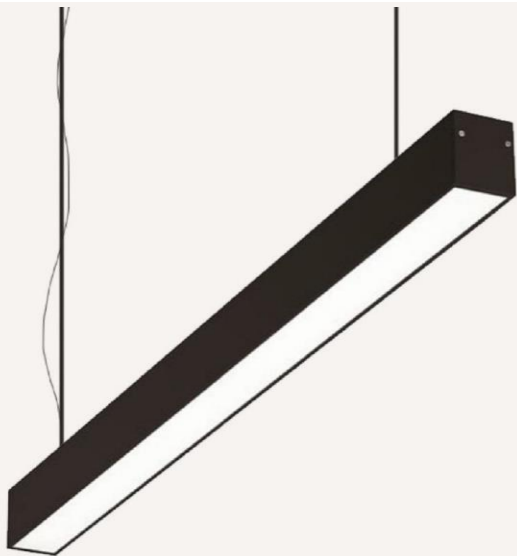
Circular lights with a three-centimeter light line, in sizes
60-80-100-120-140 centimeters.
Electrostatic black body color With fixed or dimmable lights...
چراغ های خطی دارکلاین با خط نور سه سانت، در اندازه های دلخواه
بصورت سقفی توکار، روکار، و آویز. با رنگ نور آفتابی و نچرال



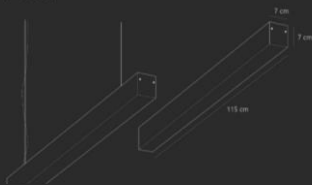
Darkline

Pendant - **Fold**

20 w.- 350 ma.- 4000 k. – diffuse



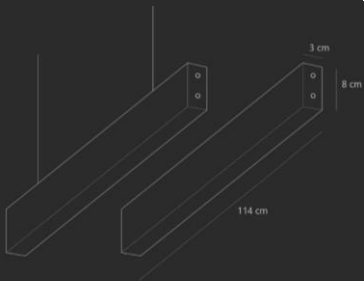
Fold



Light source	SMD
منتبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse-Patterned
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	3800 lm
شار نوری	
Colour temperature	4000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	24 W
توان (وات)	
Colours	Black White
رنگ بدنه	

Surface Mount/Pendant – H series

24 / 36 w.- 350 ma.- 4000 k.

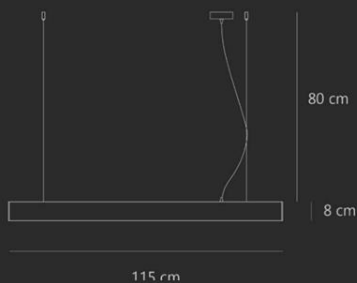


Light source منبع نور	SMD
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse-Patterned
Luminaire luminous flux شار نوری	3800 lm / 4200 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	4000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	24 W / 35 W
Colours رنگ بدنه	Black White Olive

UP & DOWN PENDANT LIGHT

"H" Series

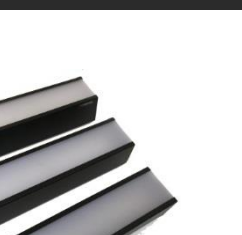
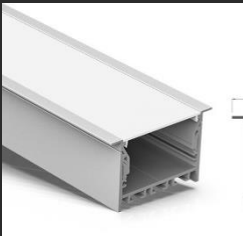
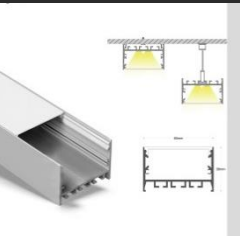
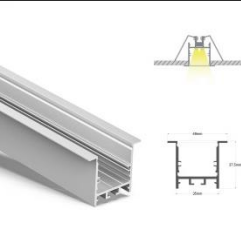
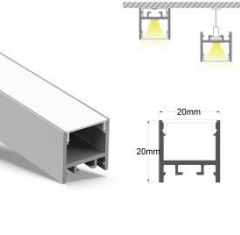
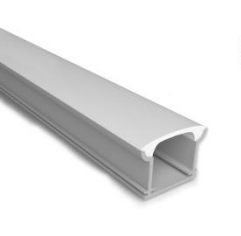
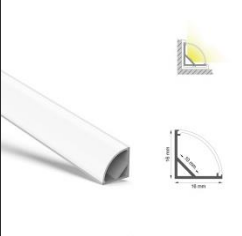
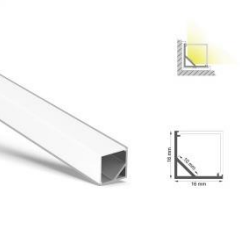
Metatexx



	Up & Down Light	Down Light
Light source منبع نور	SMD	SMD
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	Up 1490 lm	Down 2980 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	4000 K	4000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	35.7 W	11.9 W
Colours رنگ بدنه	● Olive	● Black ● White

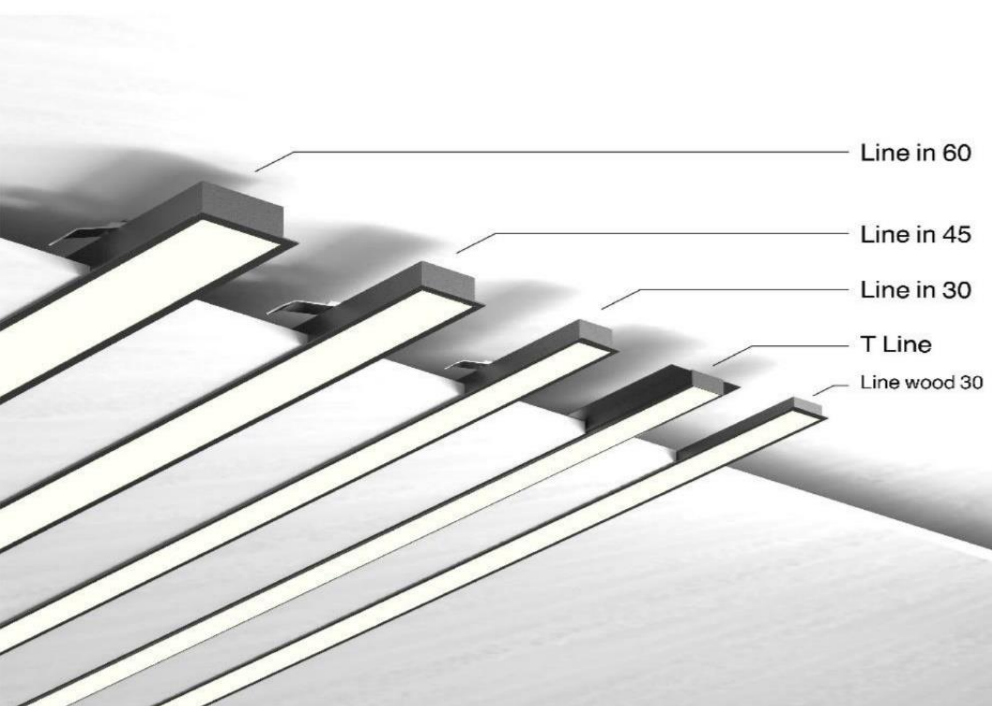
overview

چراغ های مختلف خطی
برای طیف گسترده ی نیازهای
معماران و دکوراتیو

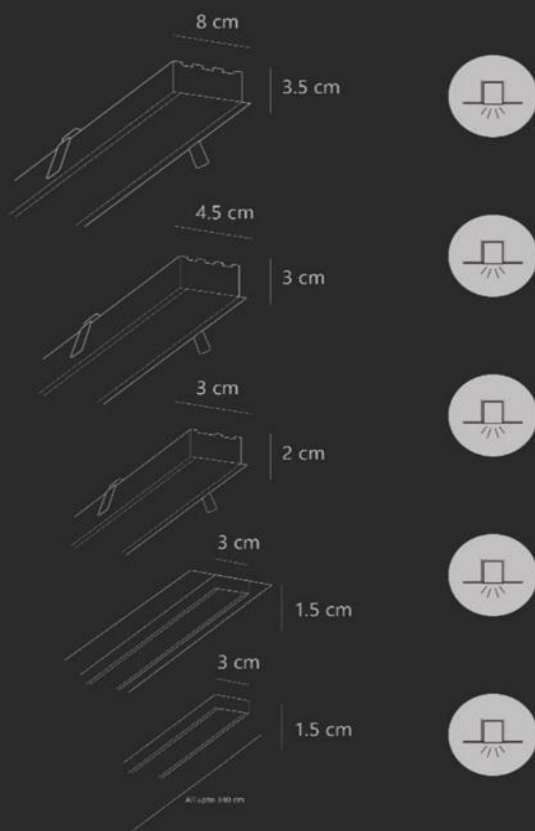


Line in

چراغ های خطی توکار



Line in



تمامی طول ها تا ۳۴۰ سانتی متر

Light source

منبع نور

SMD_Striplight



Light emission/Optical Behavior

رفتار نوری

Diffuse

Luminaire luminous flux

شار نوری

3800 lm / 4200 lm

Colour temperature

دمای رنگ نور

3000 K / 4000 K

Colour rendering index (CRI)

شاخص نمود رنگ

> 80

Power consumption (maximum)

توان (وات)

24 W / 36 W

Colours

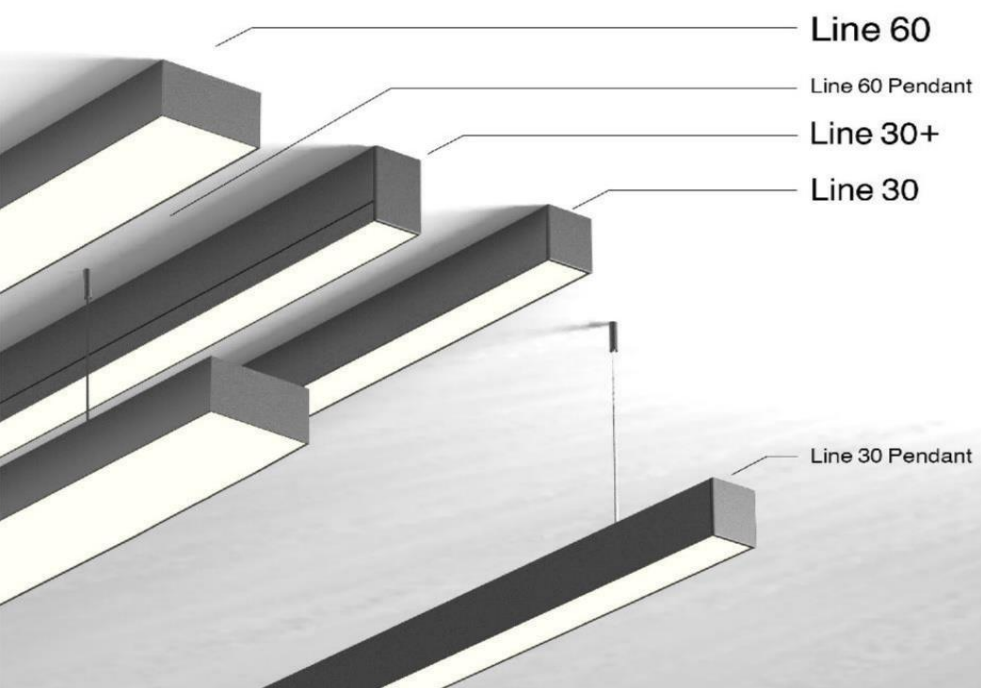
رنگ بدنه



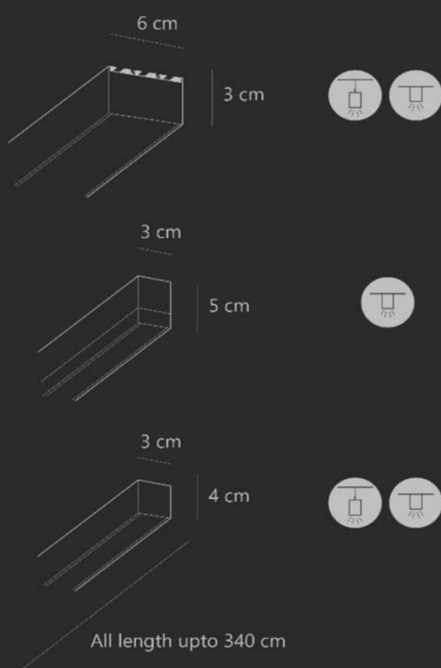
Black



White



Line on



تمامی طول ها تا ۳۴۰ سانتی متر

Light source منبع نور	SMD_Striplight	
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse	
Luminaire luminous flux شار نوری	3800 lm / 4200 lm	
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K / 4000 K	
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80	
Power consumption (maximum) توان (وات)	24 W / 36 W	
Colours رنگ بدنه	Black White	

Floor lamp - Tube

4 w.- 700 ma.- 3000 k.

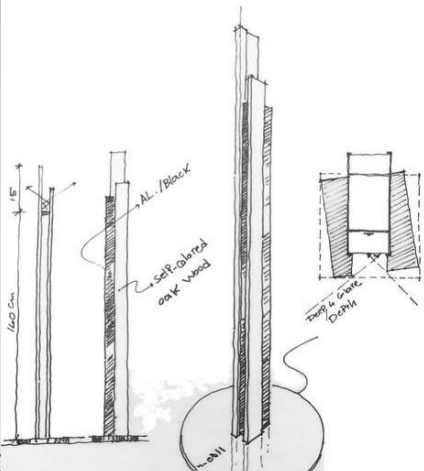
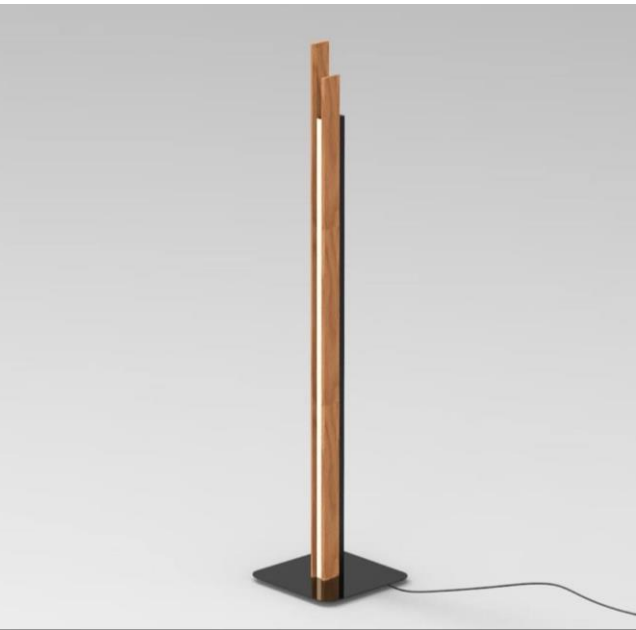


Light source منبع نور	SMD(DOB)
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Luminaire luminous flux شار نوری	1000 lm
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Colour rendering index (CRI) شاخص نمود رنگ	> 80
Power consumption (maximum) توان (وات)	9 W
Colours رنگ بدنه	Dark Gray White

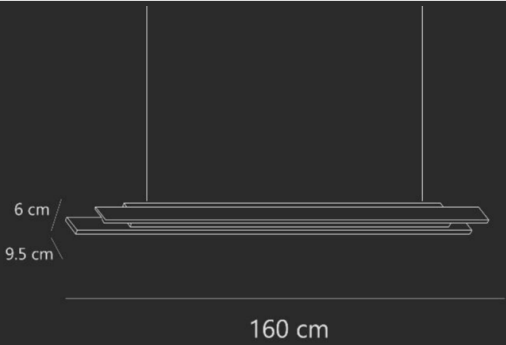
Parallel Floor Lamp and Pendant Collection

Two parallel wooden elements with a linear light source placed slightly in depth reduce visual glare and create a pleasant combination in the combination of oak wood and painted aluminum.

کالکشن چراغ ایستاده و آویز سری پارالل:
دو المان موازی چوبی با منبع نور خطی که کمی در عمق قرار گرفته خیره گی دیداری را کاهش داده و در ترکیب چوب بلوط و آلومینیوم رنگ شده، ترکیب دلنشین بوجود آمده است.

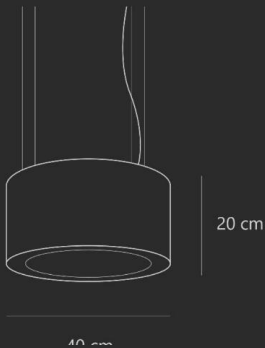


Parallel



Light source منبع نور	SMD
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse-Patterned
Colour temperature دمای رنگ نور	3000 K
Power consumption (maximum) توان (وات)	24 W
Colours رنگ بدنه	Black White

Pendant –
Golja
18 w. – 300 ma.
3000 k. – diffuse

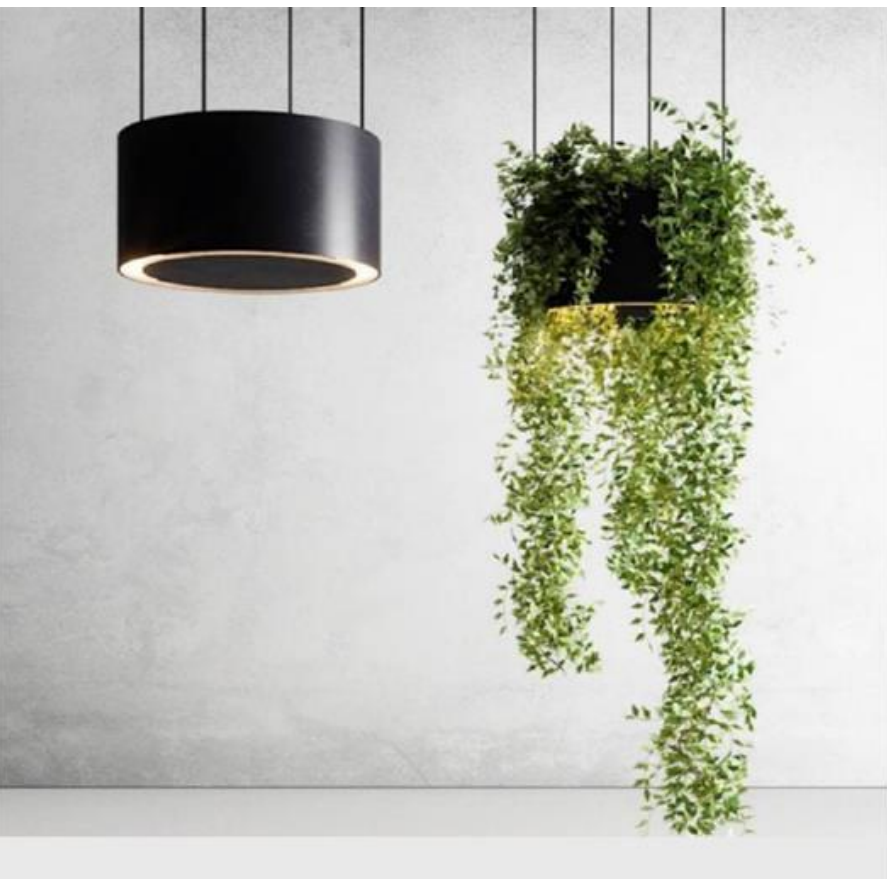


Light source منبع نور	SMD
Light emission/Optical Behavior رفتار نوری	Diffuse
Colour temperature دمای رنگ نور	3000/4000 K
Power consumption (maximum) توان (وات)	18 W
Colours رنگ بدنه	● Black

The Outdoor Vase Light(**Goljay**) is a hollow cylinder for holding a vase with hanging branches. The ring-like light source at the bottom of the vase creates a striking combination of plants and light at night, making it a decorative object for outdoor spaces and rooftop gardens.

چراغ اوت دور **گلجا**، یک استوانه توخالی است برای قرار گرفتن گلدان با سرشاخه های آویزولخت.

منبع نور رینگ مانند در بخش زیرین گلجای ترکیب چشمگیری از گیاه ونور درشب ارایه کرده و بعنوان آبجکت دکوراتیو در فضای بیرون و روف گاردن ارایه می کند..





The “Zang” pendant lamp is a direct interpretation of the bell used in traditional sports with a history of 700 years. The metal ball resembles a hammer that produces sound in the middle of the bell bowl and gives order to the sports movements in wrestling.

“The bell is off, the light is on”

چراغ آویز زنگ، برداشت مستقیمی است از زنگ زورخانه در برگزاری ورزش سنتی با سابقه ی ۷۰۰ ساله. گوی فلزی یادآور چکشی است که در وسط کاسه زنگ، صدا تولید کرده و به حرکات ورزشی در کشتی پهلوانی، نظم می بخشد.

زنگ خاموش، چراغ روشن

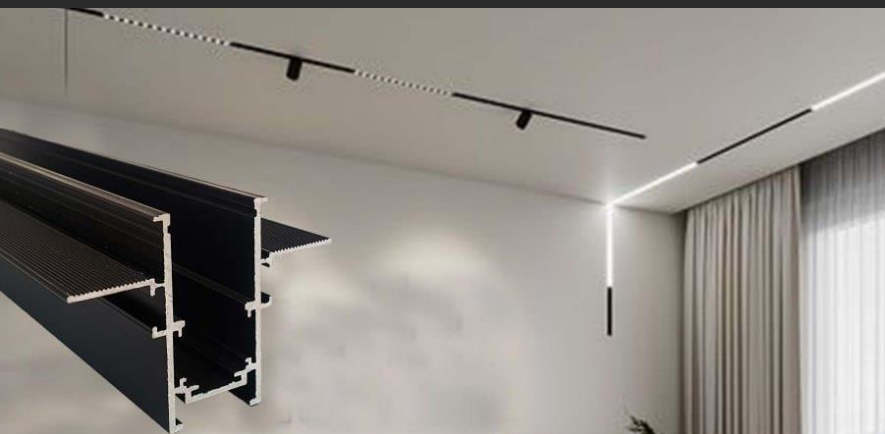
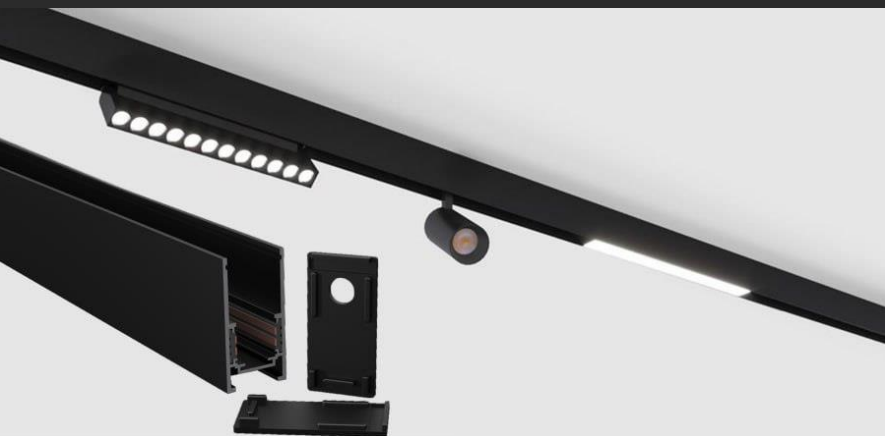
دومنبع نور دربالا و زیررفلکتورها، دو کاسه درهم رفته، تداعی کننده شکل ظاهری زنگ است و هم دربرگیرنده منبع روشنایی واستفاده بهینه ازآنها درپخش نور.

Magnetic Led

چراغ های مگنتی

48V magnetic lights in both edgeless and surface-mounted rail models, with the ability to
Magnetic lights in sunlight and natural light colors

چراغ های مگنتیک ۴۸ ولت در دو مدل ریل بدون لبه و روکار، با قابلیت انواع چراغ های
مگنتی در رنگ نورهای آفتابی و نچرال



48V magnetic lights in both edgeless and surface-mounted rail models, with the ability to

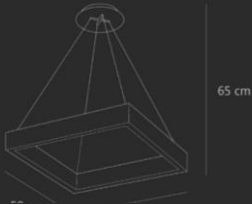
Magnetic lights in sunlight and natural light colors

چراغ های مگنتیک ۴۸ ولت در دو مدل ریل بدون لبه و روکار، با قابلیت انواع
چراغ های مگنتی در رنگ نورهای آفتابی و نچرال



Pendant – 4-H series

48 w. – 300 ma.- 3000 k. – diffuse



Light source	SMD
منبع نور	
Light emission/Optical Behavior	Diffuse
رفتار نوری	
Luminaire luminous flux	6800 lm
شار نوری	
Colour temperature	3000 K
دمای رنگ نور	
Colour rendering index (CRI)	> 80
شاخص نمود رنگ	
Power consumption (maximum)	48 W
توان (وات)	
Colours	White
رنگ بدنه	Rose Gold

Pendant – Circular series

60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 cm



Circular lights with a three-centimeter light line, in sizes
60-80-100-120-140 centimeters.

Electrostatic black body color With fixed or dimmable lights...

چراغ های دایره ای با خط نور سه سانت، در اندازه های
۶۰-۸۰-۱۰۰-۱۲۰-۱۴۰ سانتیمتر. رنگ بدنه مشکی الکترت استاتیک
با نورهای ثابت و یا دیم شونده...



Circular and curved lights according to architectural plans,
with a light line of 5 to 12 cm.,
Diffuse light distribution - black body color, electrostatic white or color
according to the interior architect's request
With fixed or dimmable lights...

چراغ های دایره ای و با منحنی برابر نقشه های معماری، با خط نور ۵ تا ۱۲ سانتیمتر،
پخش نور دیفیوز- رنگ بدنه مشکی، سفید الکترو استاتیک و یا برابر درخواست طراح داخلی
با نورهای ثابت و یا دیم شونده...



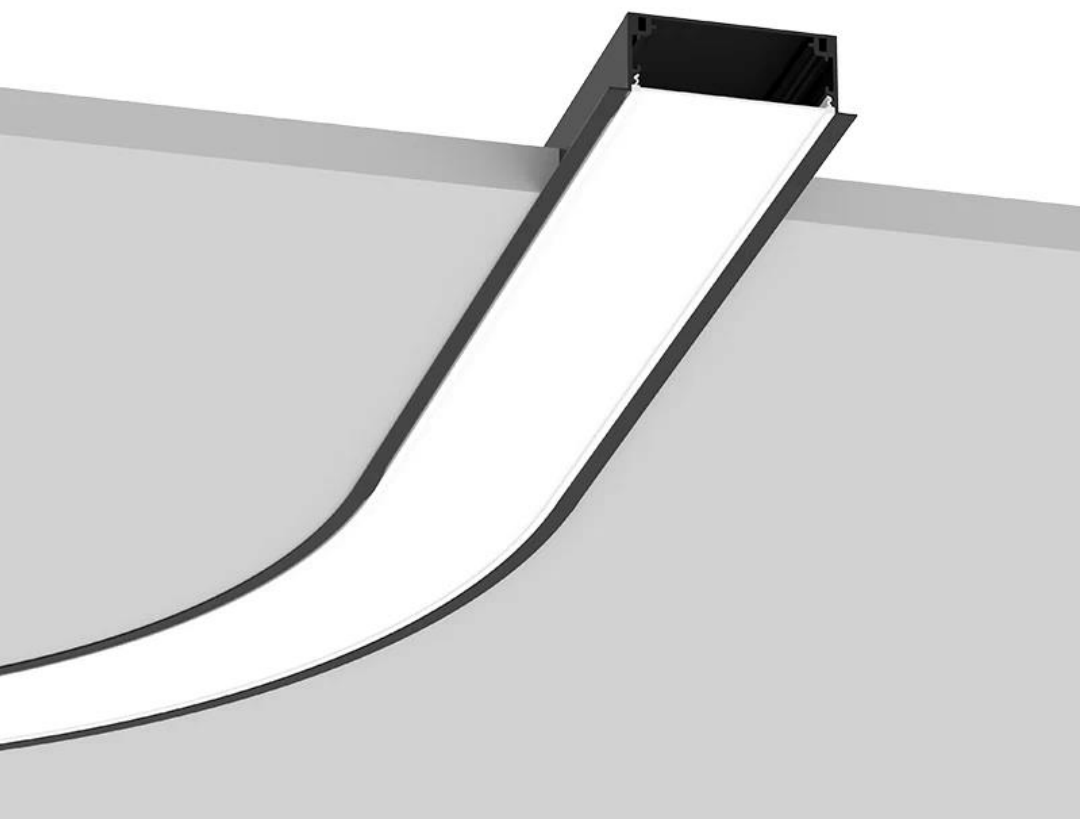
چراغ های خطی سفارشی

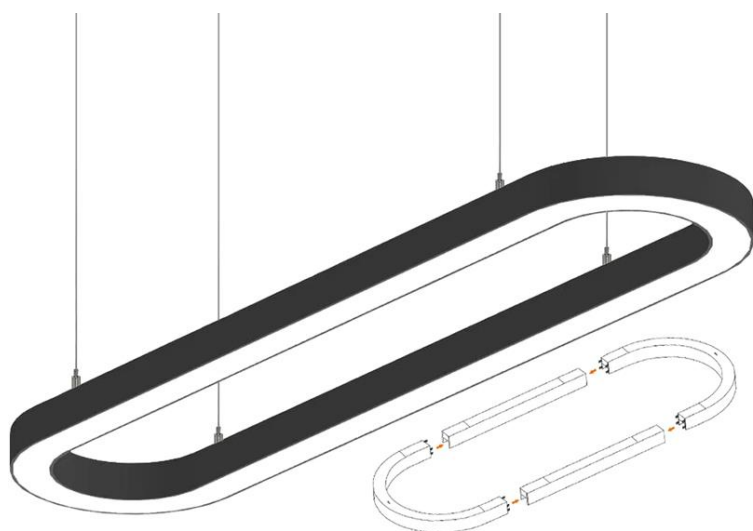
Curved lights according to architectural drawings, with a light line of 5 to 12 cm.,

Diffuse light distribution - body color black, electrostatic white or color according to the request of the interior architect

With fixed or dimmable lights...

چراغ های منحنی برابر نقشه های معماری، با خط نور ۵ تا ۱۲ سانتیمتر،
پخش نور دیفیوز- رنگ بدنه مشکی، سفید الکترو استاتیک و یا رنگ برابر درخواست معمار داخلی
با نورهای ثابت و یا دیم شونده...





عنصر نور فراتر از جنبه های دکوراتیو آن، نقش مهمی در طراحی داخلی فضا ایفا می کند؛ نقطه، خط، سطح، رنگ و بافت رویه ها، اجزای مهم در طراحی داخلی هستند.
از اینرو همپای عناصر و اجزای تشکیل دهنده فرم و فضای معماری، واجد اهمیت اند.

تصمیم گیری درست درباره نور و روشنایی قادرست همپای عناصر مهم وتأثیر گذار دیگر، در سرنوشت ایده ها نقش ایفا کند...

پیش از تصمیم گیری در مورد عناصر روشنایی و نورپردازی پروژه هایتان،
با ما در تماس باشید.



Metallexx

Design Life with Light



www.Metallexx.com



[Instagram.com/Metallexx](https://www.instagram.com/Metallexx)



021 22 800 546

+98 912 130 4995



No. 6, Yas Alley, Asgarian Alley,
Farmanieh - Crossroads, Pasdaran
St.- Tehran - Iran