

تلید نور
TOLID NOOR

LIGHTING INDUSTRIES

1399 / 2020

هوشمندانه انتخاب کنیم



NSM مون لایت	NRM مون لایت	مون لایت دایره	SA مون لایت	RA مون لایت	COB سان لایت	SMD سان لایت
						
18	17	16	15	14	13	12
آئی	آرسیتا	LED رویال	دیاموند	آنجلیا	آنجل	مون لایت پک لایت
						
26	25	24	23	22	21	19
شبکه تیغه ای	آرمسترانگ	شبکه ظرف	قایقی	رویال فلورستنی	آپسا	
						
32	31	30	29	28	27	
متعلقات آرسین	آرسین					
						
34	33					
تخت	آر انو	آسنا	پارکولایت ⁺	پارکولایت ⁺	لوین ⁺	لوین
						
41	40	39	38	37	36	35
آرنو	آرینا					
						
43	42					
نگاتسکوب						
						
44						

چراغ های اضطراری

میرا اضطراری



45

چراغ های فضای آزاد



46



47



48

محصولات آنی



تولید نور



صنایع روشنایی تولید نور با بیش از چهار دهه تجربه در صنعت روشنایی ، یکی از برترین تولید کنندگان چراغ در سطح کشور می باشد.

این مجموعه با بهره گیری از ماشین آلات و فناوری روز دنیا و با هدف تولید محصولات با کیفیت ، هم اکنون به عنوان یکی از برندهای معتبر داخلی ، توانایی رقابت با محصولات خارجی را دارد است .
معرفی ماشین آلات خط تولید :

- ماشین های برش رول به رول . رول فرمینگ با دقت بسیار بالا با کنترلر PLC
- ماشین برش لیزر با استفاده از آخرین تکنولوژی روز دنیا که امکان تولید محصول را در کمترین زمان ممکن و با نهایت دقت میسر می سازد .
- ماشین آلات متعدد پانچ ، خم و برش پروفیل CNC با تکنولوژی روز ، دقت و سرعت بالا
- طیف گسترده پرس های هیدرولیک و High Speed در تناز مختلف و با استفاده از کنترلرهای PLC که با توجه به نیاز ، مورد استفاده قرار میگیرند .
- ماشین آلات تزریق پلاستیک ، ریخته گری تحت فشار (دایکاست)
- آماده سازی و تجهیز اتاق های پاک چهت مونتاژ چراغ های حساس و LED
- در نهایت خط رنگ پودری رباتیک و تمام استیل منحصر به فرد این مجموعه که ضمن عدم ایجاد رسوبات حاصل از فرسودگی و خوردگی ، کلیه مراحل رنگ آمیزی شامل چربی زدایی، شستشو و فسفاته، خشک کن و پخت را با استفاده از تجهیزات الکترونیکی کنترل می کند .



واحد تحقیق و توسعه

این واحد با دارا بودن پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت ، معدن و تجارت و با استفاده از فناوری های روز دنیا در صنعت نور و روشنایی و با بکارگیری مهندسین مهندسین مجرب و تجهیزات مدرن همواره در مسیر توسعه و بهبود محصولات بر اساس استانداردهای بین المللی گام برمی دارد.

واحد طراحی

این واحد با بروزترین نرم افزارهای ترسیمی، تحلیلی و بکارگیری استانداردهای مربوطه همواره میکوشد به نیازهای روز افزون مشتریان، همگام با تکنولوژی مدرن صنعت روشنایی پاسخ گوید.



واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت

این واحد در راستای انطباق مخصوصات خود با استانداردهای جهانی و همچنین تضمین کارایی و کیفیت

این مخصوصات، آزمایشگاه خود را به تجهیزات مدرن و پیشرفته مجهز نموده است که شامل موارد

زیر می باشد:

- تجهیزات آزمون اپتیکی برای نور سنجی چراغ ها و اندازه گیری پارامترهای نوری
- تجهیزات آزمون مکانیکی مانند آزمون های ضربه، کشش، فشار و ...
- تجهیزات آزمون الکتریکی مانند آزمون های ارت و مقاومت عایقی
- تجهیزات آزمون شیمیایی بر روی قطعات رنگ و آبکاری شده

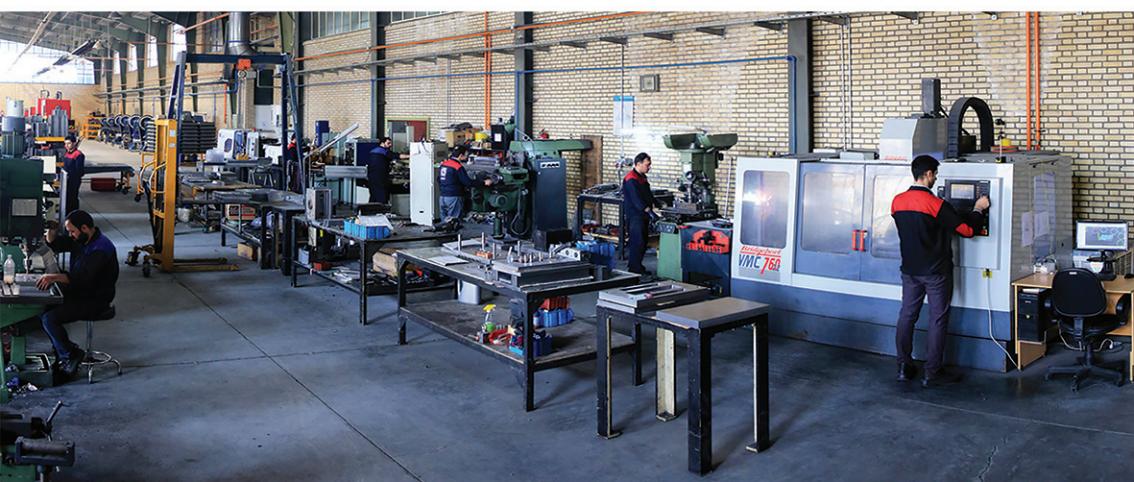
در راستای این تلاش ها این واحد موفق به اخذ استانداردهای 11721/7341-1/11721 و 5920-2-1 از

سازمان ملی استاندارد شده است.



واحد قالب سازی

واحد قالب سازی بر اساس نقشه های دریافتی از واحد طراحی و با بهره گیری از پیشرفته ترین تجهیزات ساخت (فرز CNC ، واپر کات ، سنتر CNC ، اسپارک های CNC ، سنگ مغناطیسی و ...) اقدام به ساخت قالب نموده تا پس از ساخت در بخش های مختلف دایکاست ، تزریق پلاستیک ، فلز کاری و اکستروژن مورد بهره برداری قرار گیرد.





واحد فلز کاری

این واحد جهت شکل دهی کلیه قطعات شامل ورق های فولادی ، آلومنیوم ، استنلس استیل و ... مجهز به دستگاه های

زیر می باشد:

- آخرین نسل برش لیزر
- پانچ های CNC
- پرس های فکی با ظرفیت ۱ تا ۱۰۰ تن
- پرس های دروازه ای با ظرفیت ۳۵ تا ۴۵۰ تن
- دستگاه های متعدد جوش





واحد تزریق پلاستیک

این واحد با بهره گیری از ماشین آلات تزریق پیشرفته و مدرن وظیفه تولید بخشی از قطعات پلیمری چراغ را عهده دار می باشد. قطعات پلیمری تولید شده در این واحد با استفاده از مرغوب‌ترین مواد اولیه و دقیق ترین ماشین آلات تولید می گردد.

واحد دایکاست

واحد دایکاست یا واحد ریخته گری تحت فشار با در اختیار داشتن دستگاه های با دقت بالا و تناز مختلف ، وظیفه تولید قطعات آلومینیوم دایکاستی مستحکم را بر عهده دارد.





واحد شستشو و رنگ

این واحد با دارا بودن خط شستشوی اتوماتیک مجهز به سیستم پاشش و عملیات شیمیایی چند مرحله‌ای، قطعات را شستشو، چربی زدایی و سپس جهت ارسال به کابین های رنگ آماده می‌سازد.

کابین های رنگ پودری الکترواستاتیک این واحد، مجهز به ربات ها و کنترلرهای دیجیتالی بوده که ضخامت یکنواخت رنگ را بر روی قطعات، تضمین می نمایند. تمامی قطعات پس از گذران از این مرحله به کوره تمام استیل با دمای یکنواخت و حرارت تنظیم شده منتقل گردیده که در نهایت موجب به عمل آمدن رنگ پودری میشود.

ضمنا استنلس استیل بودن دستگاه های این واحد، میزان رسوبات حاصل از فرسودگی و خوردگی را در کلیه مراحل به حداقل میزان ممکن می رساند.





واحد مونتاژ

این واحد با بهره گیری از خطوط متعدد و تجهیزات مدرن، توانایی مونتاژ انواع محصولات روشنایی را دارا می باشد.

کلیه فعالیت های این واحد توسط کارشناسان ماهر کنترل کیفیت و با هدف کاهش میزان خطأ، همواره بررسی می گردند.

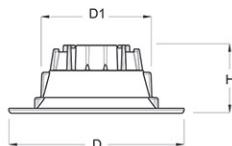




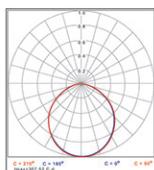
چراغ های LED مدل سان لایت

چراغ های LED مدل سان لایت با منبع نور LED (SMD) با طراحی بدنه بکار رفته در اندازه های مختلف جهت استفاده در محیط های اداری تجارتی، مسکونی، مرآگر آموزش عالی و ... عرضه می گردد. صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل سان لایت :



- جنس بدنه آلومینیوم دلگانستی
- رنگ بدنه پودری الکترو راشنگر
- نوع رنگ سفید، منگنه و نقره ای
- جنس دیffوئر لایق ضد خش و مقاوم در برابر UV با پخش نور بیکو اخت IR و UV
- بهره وری بالا
- مصرف محدود رنگ بیشتر از ۵۰٪ ساعت
- مصرف محدود رنگ بیش از ۸۰٪ ساعت
- منبع نور LED به صورت کف چین (BACK LIGHT)
- نصب به صورت توکار در انواع سقف ها
- نوع در اندازه
- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فیلتر و ضربه توان و ...)



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	D mm	D1 mm	H mm
TLR71SD007	7	80	595	90	68	40
TLR71SD012	12	80	1044	112	80	53
TLR71SD018	18	80	1500	160	120	74
TLR71SD030	30	80	2400	200	156	74

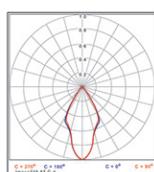
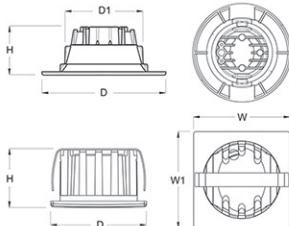


LED 3000K 4000K 6500K

CITILED
 CREE LED LIGHTING
 PHILIPS LUMILEDS
 Lifud Z Lite


چراغ های LED مدل سان لایت

چراغ مدل سان لایت با منبع نور (COB) با طراحی بدنه یکپارچه و در اندازه های مختلف جوهر استفاده در محظوظ های تجاری، اداری، مسکونی، مرکز های آموزش عالی و ... و عمر فنی گردد. صرفاً جوهر در مصرف انرژی از ورقی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل سان لایت :


- جنس بدنه الومینیوم دلگاسنی
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک
- تنوع رنگ سفید، منسق و نقره ای
- عدم وجود امواج UV و IR
- بجهة روی بال با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت
- ضربی نمود رنگ بین ۷۰% تا ۸۰%
- فناوری کربنات با پوشش وکروم در وات های پایین
- فناوری آلمونیوم آلوئید اندود در وات های بالا
- در وات های بال در این رنگ الکترونیکی جریان ثابت با ضربی توان بیشتر از ۹۹% و مجموع هارمونیک (THD) کمتر از ۱۷%
- نصب به صورت توکار در انواع سقف ها
- تنوع در اندازه های مختلف
- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فلایکر و ضربی توان و ...)



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	D mm	D1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLR71CR003	3	80	250	50	36	*	*	29
TLR71CS003	3	80	251	*	36	42	42	28
TLR71CO007	7	80	632	90	68	*	*	40
TLR71CO010	10	80	826	112	80	*	*	53
TLR71CO018	18	80	1800	160	120	*	*	74
TLR71CO030	30	80	3000	200	156	*	*	74
TLR71CO040	40	80	4200	200	156	*	*	74

- حرف R در کد TLR71CR003 برای چراغ های دایره ای شکل می باشد
- حرف S در کد TLR71CS003 برای چراغ های مریب شکل می باشد



LED 3000K 4000K 6500K


چراغ های LED مدل مون لایت سری RA

چراغ داللات سری "RA" نایره شکل، با طراحی کاربردی در اندازه های مختلف، نصب تکاور در خودهای پوئی در محرومیت از متناسب فرآشدهای، اداری و تجاری مدرن عرضه می کرد. پخش نور بکوات، مرغه

مشخصات چراغ مدل مون لایت سری : RA

- جنس بدنه پلیمر (PBT) مقاوم در برابر حرارت، ضربه و UV
- رنگ آبده سفید

- توخ مای رنگ نور
- UV, IR

عدم وجود امواج ضربه و خش و مقاوم در برابر UV با پخش نور بکوات

- وزن سلس و نصب آسان
- ماهوار LED با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت

ضربی نمود رنگ بیشتر از ۹۵٪

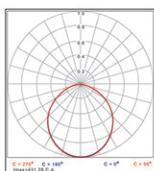
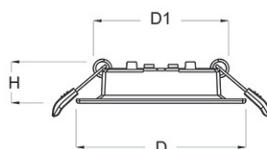
- ضیغی نور به صورت کف چین (BACK LIGHT)
- سیمه های دسترسی به مطالعات الکترونیکی

قابلیت تعمیر و نگهداری آسان

- نصب به صورت توار

قابلیت در ایندیکاتور

- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فلکلر و ضربی توان و ...)



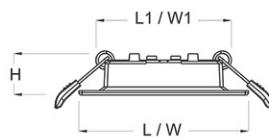
کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	D mm	D1 mm	H mm
TLR84B007	7	80	546	105	74.5	40
TLR84B012	12	80	1040	138	120	40
TLR84B018	16	80	1360	173	142	40
TLR84B024	24	80	2040	231	204	40



LED 3000K 4000K 6500K


چراغ های LED مدل مون لایت سری SA

به آنها مخفف لایت سری "SA" یا طراحی کاربردی در اندازه های مختلف جهت نصب توکار در خودهای جویی در مصرف ارزی و نداشتن خیگی از وزنی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل مون لایت سری SA :


- جنس بدنه پلیمر (PBT) مقاوم در برابر حرارت، ضربه و UV

- رنگ بدنه سفید

- نوع دمای رنگ نور

- عدم وجود امواج UV

- وزن سبک و نصب آسان

- ماژول LED با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت

- ضریب نمود رنگ بیشتر از 80%

- منبع نور به صورت تک چین (BACK LIGHT)

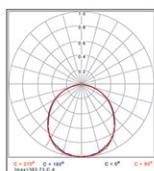
- سرویس دسترسی به قطعات الکترونیکی

- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان

- نصب به صورت توکار

- قابلیت ایاله در اینداد مخفف

- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فایلر و ضربی توان و ...)



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLR83B007	7	80	546	105	74.5	105	74.5	40
TLR83B018	16	80	1360	173	142	173	142	40
TLR83B024	24	80	2040	231	204	231	204	40



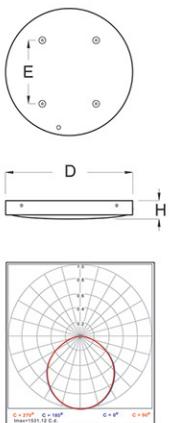
LED 3000K 4000K 6500K



چراغ های LED مدل مون لایت دایره

چراغ راکو مدل مون لایت دایره ای شکل با منبع نوری LED برای محیط های اداری و تجاری مدرن عرضه می کند. پخش نور یکنواخت، ظرافت و زیبایی در طراحی، نداشتن خیرگی و صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل مون لایت :



- چشم بدنده فرقه الکترونیکی
- رنگ بندی پوره الکترونیک
- تابع رنگ سفید، مشکی و نقره ای
- توزع در دمای رنگ نور
- چشم دفعه از طبقه دخشم و مقاوم در برایر UV با پخش نور یکنواخت
- بجهه وری با $\pm 45^\circ$
- مازولن LED با طول عمر بیشتر از 5000 ساعت
- ضریب رنگ بین ۹۰-۹۴٪
- ضریب نور LED به موتور کف چن (BACK LIGHT)
- دارای سیستم ازبک
- مجهزهای سنتزی به قابلیت الکترونیکی
- قابلیت تنظیم و تهدید آسان
- قابلیت روشنایی در انواع سقف ها
- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (قیلک و ضربه توان و ...)



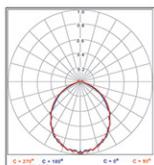
کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	D mm	E mm	H mm
TLS80BR048	48	80	4500	400	220	46



LED 3000K 4000K 5000K 6500K


چراغ های LED مدل مون لایت سری NRM

چراغ ماتلاب LED مون لایت سری NRM دایره ای با طراحی کاربردی مناسب جهت نصب روکار در سامانه های اداری و تجاری می باشد.

مشخصات چراغ مدل مون لایت سری NRM :


* جنس بدنه بلمر (PBT) مقاوم در برابر حرارت، ضربه و ریز بدنه سبز.

* تنوع در مداری رنگ نور.

* حسنه دیفرزور قطب داشش و مقاوم در برابر UV با پخش نور پیکوواخت UV IR.

* عدم وجود امواج آفتابی و صاف آسان.

* وزن سند و قابل نصب آسان.

* مازلوز LED با طول عمر بیشتر از 50,000 ساعت.

* ضربه دوره رنگ پیشتر از 7%.

* پسین نور LED به صورت آن چین (BACK LIGHT).

* چهارچوب دسترسی به قطعات الکترونیکی آسان.

* قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فلیکر و ضربه توان و ...).

کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	D mm	E mm	H mm
TLS82BP006	6	80	456	121	67	40
TLS82BP018	16	80	1350	187	130	40
TLS82BP024	24	80	2040	246	190	40



LED 3000K 4000K 6500K


چراغ های LED مدل مون لایت سری NSM

چراغ نیلانات LED مون لایت سری "NSM" معرفی شد. با طراحی کاربردی مناسب چهت نصب روکار در ساختمان های اداری و تجاری می باشد.

مشخصات چراغ مدل مون لایت سری NSM

- جنس بدنه پلیمر (PBT) مقاوم در برابر حرارت، ضربه و UV

- رنگ بدنه سفید

- تنوع در رنگ رنگ

- جنس مفتوح رزق مدن و مقاوم در برابر UV با پخش نور پیکتواخت

- عدم وجود امواج UV!

- وزن سینک و نصب آسان

- ماژول LED و نصب آسان

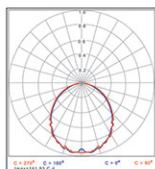
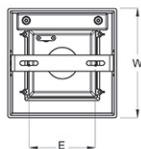
- ضربه نمود رنگ باقی نماید از ۸۰٪

- منتبع فور LED صورت آف جین (BACK LIGHT)

- سروقات مستمر ۴ قطعات الکترونیکی

- قابلیت تعویض و نگهداری آسان

- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فیلتر و ضربه توان و ...)



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	E mm	H mm
TLS81BP006	6	80	450	121	121	87	40
TLS81BP018	16	80	1400	187	187	130	42
TLS81BP024	24	80	2040	248	248	190	44



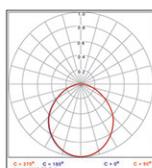
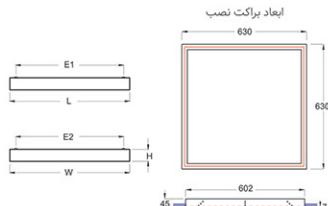
LED 3000K 4000K 6500K



چراغ های LED مدل مون لایت

چراغ های روکار، توکار، مدل مون لایت با منبع نوری LED برای محیط های اداری و تجاری مدرن عرضه می گردند. پخش نور بکارگیران، ظرافت و زیبایی ذر طراحی، نداشتن خیزی و صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل مون لایت :



- جنس بدنه فرقه اولادی
- مرنگ نهاده پوردری الکتروسنتزیک
- منبع رنگ سفید، مشکل و کفره ای
- متوسط در مداری رنگ نور
- پخش دیفرور طلق دش و مقاوم در برابر UV با پخش نور بکارگیران
- پهلوه ورق آلا
- مازوول LED با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت
- ضدrip مود رنگ پیش از ۹۰%
- مینیم نور LED به موتور کف چین (BACK LIGHT)
- سهولت سنتزیس به قطعات الکترونیکی
- قابلیت تعمیر و تهدیدی آسان
- دارای سیستم اینزد
- قابلیت شناسنی سازی درایور را استاندارد DALI
- نسبت به درایور روکار و توکار در انواع سقف های راستیسی (چک)، مدولاو ۶۰° (تابلی)
- قابلیت قصد در انواع سقف کفاه همراه با برآکت نصب (در انواع سایزها)
- تغییر در ابهاد

در مدل S درایور درایران ایافت با ضربی توان بیشتر از ۹۰% و مجموع هارمونیک (THD) کمتر از ۲۱٪ Low عرضه می شود، در مدل های N با ضربی توان بیشتر از ۹۸٪ و مجموع هارمونیک (THD) کمتر از ۲۱٪ Flicker Free عرضه می گردد.



کد فنی	توان W	رنگ	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	E1 mm	E2 mm	H mm
TLQ70AS024	24	80	2400	300	300	251	251	46	
TLQ70HS030	30	80	2600	594	295	498	272	46	
TLQ70IS040	40	80	4000	456	456	410	410	46	
TLQ80BS048	48	80	5200	594	594	431	417	46	
TLQ80BN050	50	80	5400	594	594	431	417	46	
TLQ70GS055	55	80	5600	1195	295	1104	272	46	
TLQ70VS110	110	80	11000	1195	594	1104	498	46	

- حروف ابرای چراغ های 45x45
- 30x120 30x120 بیاری چراغ های 30x120
- حروف V بیاری چراغ های 60x120
- حروف 30x30 بیاری چراغ های 30x30
- حروف H بیاری چراغ های 30x60
- حروف B بیاری چراغ های 60x60

LED 3000K 4000K 5000K 6500K

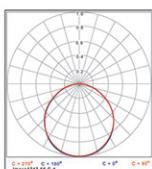
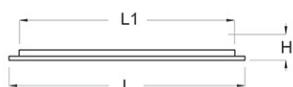




چراغ های LED پل مدل مون لایت (ایج لایت)

پل تکار مدل مون لایت با طراحی مدرن و زیبا با منبع نوری LED برای محظط های آذاری و تجاری مدرن که محدودیت فضای نصب دارد، عرضه می گرد. پخش نور بکاواخت، ظرافت و زیبایی در طراحی، داشتن خیری و صریح جوین در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات پل مدل مون لایت :



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	H mm
TLR80ES055	55	80	6160	600	595	10
TLR80ES048	48	80	5376	600	595	10



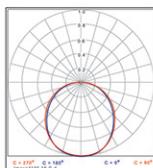
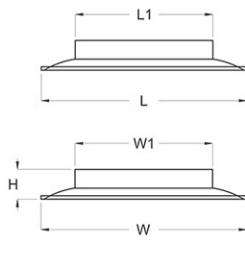
LED 3500K 4500K 6500K



چراغ های LED و فلورسنتی مدل آنجل

چراغ آنجل با مینی نور با قابلیت جوهر نصب در محیط های اداری و تجاری طراحی گردیده است. از چوبی یا این چراغ با پخش نور بکواخت، ظرافت و زیبایی در طراحی، داشتن خیرگی و صرفه تویی در مصرف انرژی را نام برد.

مشخصات چراغ مدل آنجل :



- جنس بدنه: فولادی
- نگ: پوری الکترواستاتیک
- جنس پیغامبر: طلق ضد شمش و مقاوم در برابر UV با پخش نور بکواخت
- قابلیت ازالة: دفعه چراغ به صورت مرتب یا داره بنا به سفارش
- تنوع رنگ: سفید، سفید و تقریباً ای
- پهله: یک لامپ
- مایل: با طول عمر بیشتر از ۵۰۰۰ ساعت

- منبع نور LED: ۷۰% هر ساعت
- ضربه نمود رنگ: بیش از ۸۰%
- درایور: حداکثر ۱۰۰ وات (BACK LIGHT)
- قابلیت سفارش: سایز درایور با استاندارد DALI
- سروقات: سنسوری سایز درایور با امکانات الکترونیکی
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان
- درایور سیستم ارتبک
- ضباب: به صورت توانکار در ازای سقف مدبله ۶۰*۶۰
- تصویر: به صورت توانکار در سقف های بکار رهه براکت سفارشی
- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (لایکر و ضربه توان و ...)



نوع لامپ	H mm	W1 mm	W mm	L1 mm	L mm	شار نوری Lm	نمود رنگ (CRI)	توان W	کد فنی
LED	86	398	595	398	595	3800	>80	40	TLR35BR040
LED	86	398	595	398	595	3800	>80	40	TLR35BS040
TCL	86	398	595	398	595	*	*	3x36	TFR3501336
TCL	86	398	595	398	595	*	*	4x36	TFR3501436
TCL	86	398	595	398	595	*	*	3x36	TFR3502336

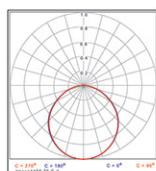
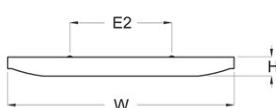
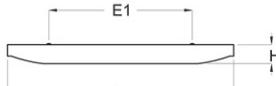
- BR: چراغ یک بکاره ای شکل می باشد
- حروف BS برای چراغ یک بکاره ای مربوطی شکل می باشد
- عدد 01 در کد TFR3501336 برای چراغ های آنودایز
- عدد 01 در کد TFR3501436 برای چراغ های آنودایز
- عدد 02 در کد TFR3502336 برای چراغ های پرزهاییک



LED 3000K 4000K 5000K 6500K


چراغ های LED و فلورسنتی مدل آنجلیا

چراغ آنجلیا با طراحی مدرن و زیبا با منبع نوری LED با فلورسنتی برای محیط های اداری و تجاری مدرن
عرضه گردید. پخش نور بکوادت، ظرفت و زیبایی در طراحی، داشتن خیری و صرفه جویی در مصرف
انرژی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل آنجلیا :


- جنس بدنه چراغ فولادی
- وزن بدنه پودری الکتروستاتیک
- نوع رنگ سفید، مشکل و شفاف ای (LED مدل)
- جنس دفورمیلاریت دند خش و مقاوم در برابر UV
- جنس رفلکتور اپوپنیوم اوپرای شده ادر مدل فلورسنتی (LED UV مدل)
- عدم وجود امواج IR UV (LED مدل)
- پخش بکوادت نور
- ماژولی با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت
- ضربه نمود رنگ پیش از ۹۰٪ از در مدل (LED)
- نسبت موثر روشن و تارک در سقف های مدور ۱۶*۱۶ (تابل)
- سهوهات ستسوس به اهداف الکترونیکی
- قدحهای استاندارد الکترونیکی مرغوب
- دارای سیستم ازینگ
- دارای سمعه نگهدارنده برای چراغ های با منبع نور فلورسنتی
- نگهدارنده لامپ با قابلیت تنظیم دهنده
- امکان نصب شنیده اوتاریو MROS ادر مدل فلورسنتی
- امکان سفارشی سازی دفورمیلاریت با طرح ها و عالمون پاک ها و ادارات
- قابلیت تعیین مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (قیمتی و ضریب نوان و ...)



نوع لامپ	H mm	E2 mm	E1 mm	W mm	L mm	شار نوری Lm	نمود رنگ (CRI)	توان W	کد فنی
LED	50	268	377	595	595	3950	>80	40	TLQ30BL040
TCL	50	268	377	595	595	*	*	2x36	TFQ3001236
TCL	50	268	377	595	595	*	*	3x36	TFQ3001336
TCL	50	268	377	595	595	*	*	4x36	TFQ3001436

عدد 01 در کد فنی برای چراغ های آتدایبر

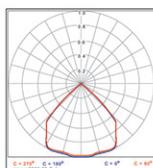
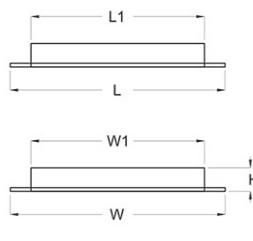

LED 3000K 4000K 5000K 6500K



چراغ های LED مدل آریستا

چراغ آریستا با طراحی مدرن و منحصراً به قدر با منبع نوری LED (COB) برای محیط های اداری و تجاری
عرضه می گرد. صرفه جویی در مصرف انرژی و نمایش خیرگی و طرافت و زیبایی از ویژگی های این چراغ
آنست.

مشخصات چراغ مدل آریستا :



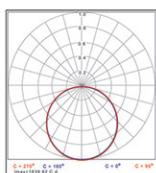
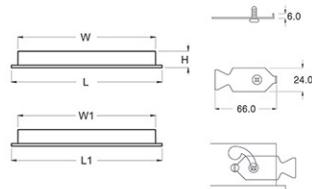
کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLQ36CO007	7	80	630	300	295	300	295	80
TLQ36CO035	35	80	3150	595	480	595	480	80
TLQ36CO049	49	80	4400	595	480	595	480	80
TLQ36CO056	56	80	5000	595	480	595	480	80
TLQ36CO063	63	80	5600	595	480	595	480	80



LED 3500K 4000K 6500K


چراغ های LED مدل رویال

چراغ رویال با منبع نوری LED برای محیط های اداری و تجاری مدرن با سقف پکارچه عرضه می گردد. پخش نور پکارچه، ظاهرت و بیانی در طراحی، نداشتن خبری و صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل رویال :


- مجلس بندنه ورق فولالدی
- زنگ بدنه دوری الکتروناتیک
- نوع رنگ شفید، مشکی و نقره ای
- نوع در دمای زرد نور
- منس دفروز طاق پردازیک ضد خش و مقاوم در برابر UV و IR
- مقدمه پرتابل این چراغ قابلیت کنترل درخششی (UGR) بدون کاهش در بازدهی چراغ را دارد.
- درایور الکترونیکی جوانان تاب نات با مرتب توان بیشتر از ۲۴۸ و مجموع هارمونیک (THD) کمتر از ۱۷٪
- قابلیت سفارشی درایور جوانان تاب با منعکسات درخواستی
- ظرفات استاندارد الکترونیکی معمولی
- بازول عمر بیشتر از ۵۰ هزار ساعت
- مرغه چوبی در مصرف افزایش نیز است
- زیگزایی با میله نیز است
- بینیج نور به صورت کپ چین (BACK LIGHT)
- مرتب نمود زد پیش از ۷۸٪
- نصب به صورت توکار در انواع سقف پکارچه رایبیسون (آج) و کاف، مدولار (۶۰*۱۶) (تابل)



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLR17BN055	55	80	5500	595	570	595	570	46
TLR10IN040	40	80	4000	450	420	450	420	46
TLR10GN055	55	80	5500	300	270	1200	1170	46
TLR10VN110	110	80	10000	600	570	1200	1170	46
TLR10AN012	12	80	970	300	270	300	270	46
TLR10AN024	24	80	2400	300	270	300	270	46
TLR10HN030	30	80	2700	300	270	600	570	46

- حرف ا برای چراغ های ۴۵x۴۵
- حرف ب برای چراغ های ۳۰x۱۲۰
- حرف ۷ برای چراغ های ۶۰x۱۲۰
- حرف A برای چراغ های ۳۰x۳۰
- حرف H برای چراغ های ۳۰x۶۰
- حرف B برای چراغ های 60x60



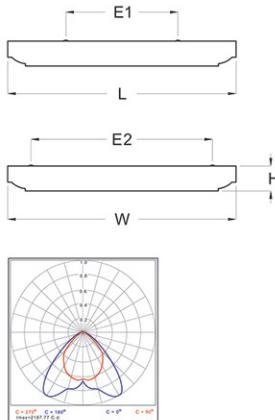
LED 3000K 4000K 5000K 6500K



چراغ های مدل دیاموند

چراغ های مدل دیاموند مخصوصون لامپ های فلاورستی TCL طراحی شده است. این مدل چراغ مناسب دفاتر اداری، بانک ها، مرکزهای آموزشی و تهیش عالی، فرشته های بزرگ و... می باشد. بنابراین به سفارش مشتری این چراغ قابل ارائه با مازول های نیز می باشد.

مشخصات چراغ مدل دیاموند :



- * جنس بدنه چوب فولادی.
- * جنس شکنله الومینیم آندوز دایل پاراولیک براق.
- * دفاتر اداری، بانک ها، مرکزهای آموزشی و تهیش عالی، فرشته های بزرگ و... می باشد.
- * رنگ بودجه اکبرولاستیک.
- * مقاوم در برابر UV.
- * تنوع رنگ سفید، مشکی و تقره ای.
- * باسنت اکبرولیک.
- * قابلیت نصب به صورت روکار و توکار برای مدل هایی که با کد TFQ شروع می شوند و نصب به صورت روکار.
- * قابلیت نصب به صورت روکار و توکار برای مدل هایی که با کد TFS شروع می شوند.
- * ابعاد استاندارد اکبرولوچی معرفی و سیستم ارتیگ.
- * دارای سمه نگهدارنده شدید چوت افزایش اینضی.
- * نگهدارنده لامپ با قابلیت تنظیم دهنده.
- * قدر شنیده چهار سهولت در بازگردان شکنله ادر مدل پرماتیک MIRON5.
- * امکان نصب شکنله اولوایر.
- * قابلیت عرضه با واپرینگ مخصوصون لامپ های LED.



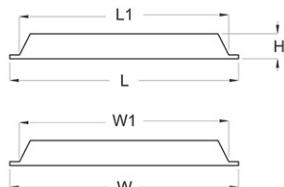
کد فنی	توان W	L mm	W mm	E1 mm	E2 mm	H mm
TFQ5001436	4x36	595	595	473	293	65
TFQ5001336	3x36	595	595	473	293	65
TFS5701236	2x36	532	299	266	181	65
TFS5701336	3x36	532	394	266	275	65
TFS5701436	4x36	532	489	371	266	65
TFS5501236	2x36	960	225	658	115	65
TFS5501436	4x36	960	299	660	180	65

* عدد ۱ در کد فنی برای چراغ های آندوز.

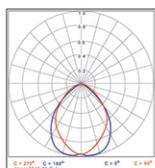



چراغ های مدل آتا

چراغ های توکار مدل آتا مخصوص لامپ های فلوروستی TCL طراحی شده است. این مدل چراغ مناسب دفاتر اداری و تجارتی، بانک ها، مرکز های اموزشی، فرودگاه های بین‌المللی و... می باشد.
بنابراین مسافران مشتری این چراغ قابل ارائه با ماژول های LED بینز من باشد.


مشخصات چراغ مدل آتا :

- جنس بدنه ورق فولادی
- جنس شکه الگینیموم انودایز را ورق فولادی
- رنگ برونزی الکترواستاتیک
- رنگ زرد سفید
- پلاستیک الکترونیک
- نصب به صورت توکار در سقف های مدولار ۶۰*۶۰ (تابل)
- فقطات استاندارد الکترونیکی مربوط و سیستم روتین
- دارای سمعه نگهدارنده شکه چوب افزایش اینم
- قابلیت عرضه با واپریز مخصوص لامپ های LED



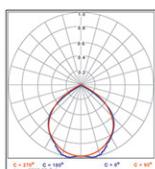
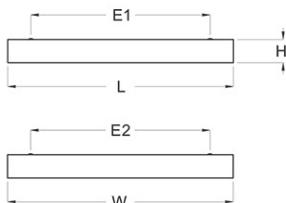
کد فنی	توان W	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TFR2001236	2x36	595	478	595	478	65
TFR2001336	3x36	595	478	595	478	65
TFR2001436	4x36	595	478	595	478	65
TFR2000336	3x36	595	478	595	478	65
TFR2000436	4x36	595	478	595	478	65

- عدد 01 در کد فنی برای چراغ های آنودایز
- عدد 00 در کد فنی برای چراغ های فولاد




چراغ های مدل آیسا

چراغ های روما و توکار مدل آیسا مخصوص لامپ های فلورسنتی T8 طراحی شده است. این مدل چراغ مسابقات دوچرخه ای، بانک ها، مراکز آموزشی، هتل ها، اتاق های کنفرانس، فروشگاه های بزرگ و ... می باشد.

مشخصات چراغ مدل آیسا :


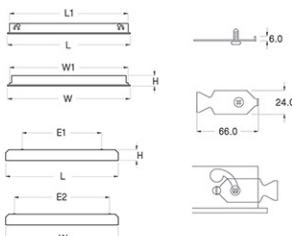
کد فنی	توان W	L mm	W mm	E1 mm	E2 mm	H mm
TFQ4001236	2*36	595	595	473	473	61
TFQ4001336	3*36	595	595	473	473	61
TFQ4001436	4*36	595	595	473	473	61
TFQ40Z1236	2*36	595	595	473	473	61
TFQ40Z1336	3*36	595	595	473	473	61

• عدد 01 در کد فنی برای چراغ های آنودایز
• کد Z1 در کد فنی برای چراغ های با شبکه آنودایز





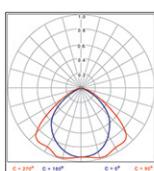
چراغ های مدل رویال فلورسنتی



استفاده در فرمانداری، بانک ها، مرکز آموزشی، گروشالهای پرگ و ... عرضه می گردد.

مشخصات چراغ مدل رویال فلورسنتی :

- جنس بدنه قرق فلورسنتی
- جنس شکنک الومینیوم آنودایز دلیل پاراولیک
- رنگ پودری الکترواستاتیک
- نمودار شدت نوری و تقدیر ای
- قطفهای استاندارد الکتروشیمی مرغوب و سیستم ارتینگ
- دایر سمه نگوارده شکنچوت افزارش اینست
- پالس استرالکترونیک
- نصب به مورت روای و توکار در سقف های مدلولار ۶*۶ (تابل) و بیکارچه (کناف)
- قیمت اندنده چهت بهره واری در بازار MIRO زیرا
- نگهدارنده لامپ با قالب نتیجه دهانه
- قابلیت تبدیل شکنک و دفون (مدل 2) بنا به سفارش مشتری LED
- قابلیت عرضه با واپریگ مخصوص لامپ های فلورسنتی



کد فنی	توان W	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	E1 mm	E2 mm	H mm
TFR1002236	2x36	595	575	595	575	*	*	50
TFR1002336	3x36	595	575	595	575	*	*	50
TFR1002436	4x36	595	575	595	575	*	*	50
TFR1001236	2x36	595	295	575	275	*	*	50
TFS1002236	2x36	595	*	595	*	503	419	57
TFS1002336	3x36	595	*	595	*	503	419	57
TFS1002436	4x36	595	*	595	*	503	419	57
TFS1001236	2x36	595	*	297	*	498	240	57
TFS1001218	2x18	297	*	297	*	225	225	57
TFR1002218	2x18	295	275	295	275	*	*	50

* عدد 01 در کد فنی برای چراغ های آنودایز

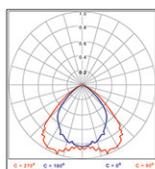
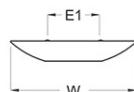
* عدد 00 در کد فنی برای چراغ های فلورسنتی




چراغ های مدل قایقی

چراغ های روکار مدل قایقی مخصوص لامپ های فلورستنی TCL طراحی شده است. این مدل چراغ با ظاهری بیان و منحصر به فرد متناسب قادر اداری، بانک ها، مرکز آموزش عالی، فروشگاه های بزرگ و... طراحی شده است.

با به سفارش مشتری این چراغ قابل ارائه با مازول های LED می باشد.

مشخصات چراغ مدل قایقی :


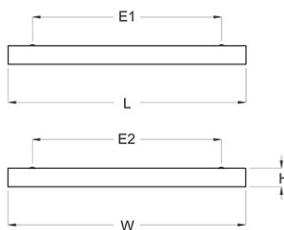
کد فنی	تعداد W	L mm	W mm	E mm	E1 mm	H mm
TFS5101236	2x36	455	385	254	160	62
TFS5101336	3x36	465	471	254	276	62
TFS5101436	4x36	465	597	265	375	62

* عدد ۱ در کد فنی برای چراغ های آبودایز

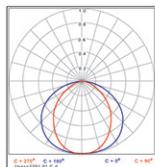



چراغ های مدل شبکه ظرفی

چراغ های مدل شبکه ظرفی مخصوص لامپ های فاوسستی طراحی شده است. این مدل چراغ در دفاتر اداری و خارجی، آشپزخانه، مرکز آموزش و آموخته عالی، فروشگاه های بزرگ و ... به کار می رود. بنابراین مساحتی این چراغ قابل ارتقا با مازول LED نیز می باشد.


مشخصات چراغ مدل شبکه ظرفی :

- * جنس بدنه فلزی
- * جنس شبکه پلی‌پروپیلن
- * رنگ بودجه الکترواستاتیک
- * رنگ بندی سفید
- * با استفاده از LED
- * قطبات استاندارد الکترونیکی مرغوب و سیستم ازندگ
- * دارای سهمه کوپه‌زدی شبکه چوت افشن اینمن
- * نگهدارنده لامپ با قابلیت تنظیم دهانه
- * قابلیت سفارش با مشخصات الکترونیکی دخواه
- * قابلیت عمره با وابریگ مخصوص لامپ های LED

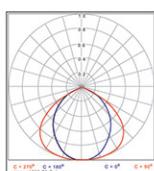
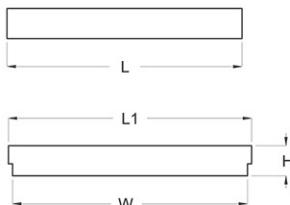


کد فنی	توان W	L mm	W mm	E1 mm	E2 mm	H mm
TFQ1400336	3x36	595	595	473	473	46
TFQ1400436	4x36	595	595	473	473	46




چراغ های مدل آرمسترانگ

چراغ های مدل آرمسترانگ مخصوص لامپ های فاوسستی T8 و TCL طراحی شده است. این مدل چراغ مسابق دفاتر اداری، بانک ها، مرکز امورشی و امورش عالی، مرکز درمانی و بیمارستان ها، فروشگاه های پریم . من باشد.

مشخصات چراغ مدل آرمسترانگ :


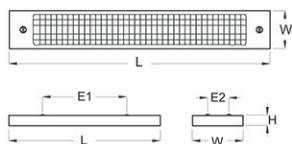
کد فنی	توان W	L mm	L1 mm	W mm	H mm	نوع لامپ
TFR9000336	3x36	595	616	595	76	TCL
TFR9000436	4x36	595	616	595	76	TCL
TFR9001336	3x36	595	616	595	76	TCL
TFR9001436	4x36	595	616	595	76	TCL
TFR9002336	3x36	595	616	595	76	TCL
TFR9002436	4x36	595	616	595	76	TCL

- عدد 00 در کد فنی برای چراغ های فولاد
- عدد 01 در کد فنی برای چراغ های آندیابز
- عدد 02 در کد فنی برای چراغ های پرزماتیک

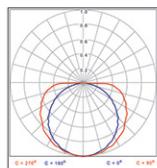



چراغ های مدل شبکه تیفه ای

چراغ های روگار و توکار مدل شبکه تیفه ای مخصوص لامپ های فلورسنت T8 و TCL طراحی شده است.
آن مدل چراغ مناسب دفاتر اداری، مرکز آموزشی و آموزش عالی و... می باشد.

مشخصات چراغ مدل شبکه تیفه ای :


- جنس بدنه فرق قوبلایی
- جنس شبکه فرق قوبلایی
- رنگ پورپر الکترواستاتیک
- رنگ بدنه سفید
- بالاست الکتریک
- نصب به صورت روکار در انواع سقف
- قطعات استاندارد الکترونی مرغوب و سیستم ارتینگ LED Tube
- قابلیت عرضه با اورینگ مخصوص



کد فنی	توان W	L mm	W mm	E1 mm	E2 mm	H mm	نوع لامپ
TFS1300236	2x36	593	200	330	84	41	TCL
TFS1300240	2x40	1370	200	987	84	40	T8
TFR1300240	2x40	1270	210	1230	170	60	T8
TFR1300236	2x36	1370	390	500	200	60	TCL

* کد S برای چراغ های روگار

* کد R برای چراغ های توکار



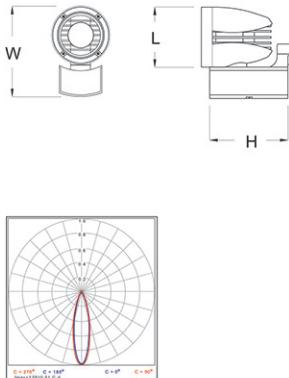
OTILED
 CREE LED Lighting
 HONGDLINK
 PHILIPS LiFud
 7lite



چراغ های LED رولی مدل آرسین

چراغ آرسین با طراحی زیبا و ششم وزاری محظوظ فروشگاهی و تجارتی مدرن عرضه می گردد. صرفه جویی در مصرف انرژی، کنترل نزدیکی نور و بدنه پذیراچه الومینیومی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ آرسین :



- جنس لامپ آلمینیوم دادکشی

- رزی نیمه پوری الکتروسانتیک

- تندیس سفید، مشکی و پتوفی

- تغییر دمای رنگ نور

- عدم وجود امواج UV IR (مناسب برای موره و گالری)

- بهره وری و بازدهی بالا

- مانع از LED با عمر مشخص از ۵۰۰۰ ساعت

- مانع از همین پرندگان (CREE-CITIZEN-HONGLI)

- میکانیکی از سری VIVID شرکت سیستمن

- ضربه نمود ریگ آرسین از ۵۰%

- زنگنه اتمام ایمنیون از دهند

- زاویه فلکتور ۳۸ درجه (قابل تغییر براساس سفارش)

- دراپری انتکوپی دریافت ایجاد (LITE PHILIPS)

- طیف کشته محدود شامل امواج رله، قطعات نصب و... در دو رنگ سفید و مشکی

- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فلکلر و ضربه تووان و...)

کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	H mm
TLS42CO030	30	90	2500	110	160	210
TLS42CO040	40	90	3350	110	160	210
TLS42CO040@	40	90	3540	110	160	210

+ کد② برای چراغ های آرسین با ماتریس سیستم زن



LED 3500K 4000K 6500K

ریل و تجهیزات جانبی جهت نصب چراغ های ریلی

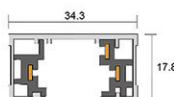
Track & Accessories

1 Phase & 3 Phases



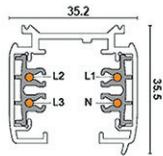
1 Phase

ریل تک فاز



3 Phase

ریل سه فاز

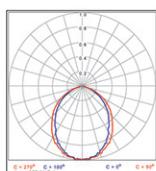
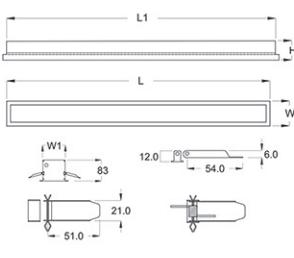


* ریل ها با طول ۱ و ۲ و ۳ متر قابل ارائه می باشد.

چراغ های LED مدل لوین

چراغ خط نوری توکار مدل لوین با طراحی نوین با منبع نور LED خط نور بدون انقطاعی را برای روشتابی فضای اداری، مسکونی و فروشگاهی فراهم می‌آورد. طراحی زیبا و پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و نداشتن خیرگی از ولبینی های این چراغ است.

جذب وسائل انتشار

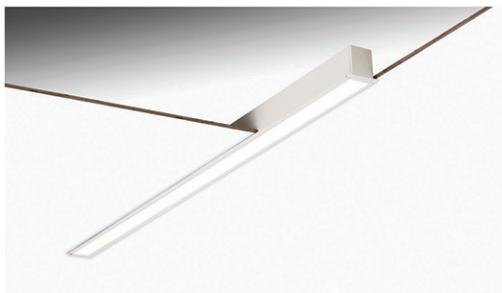


کد فنی	توابع W	نمود رگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLR63A3020	20	80	2200	607	590	46	35	85
TLR63A3040	40	80	4400	1214	1182	46	35	85
TLR63B3020	20	80	2200	607	590	62	50	85
TLR63B3040	40	80	4400	1214	1182	62	50	85
TLR63C3020	20	80	2200	607	590	115	90	85
TLR63C3040	40	80	4400	1214	1182	115	90	85

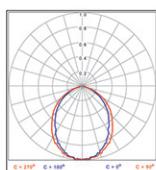
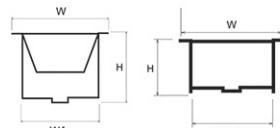
A3 فولاد با عرض ۳ سانتیمتر
B3 فولاد با عرض ۶ سانتیمتر
C3 فولاد با عرض ۹ سانتیمتر



LED 3000K 4000K 5000K 6500K


چراغ های LED مدل لوین*

چراغ های LED مدل لوین با منبع نور LED خط نور بدون انفطااعی را برای روشنایی فضای اداری، مستودن و فروشگاهی فراهم می اور. طراحی زیبا و پخش نکوات خوب، صرفه جویی در مصرف انرژی و نداشتن خیری از ورقی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل لوین:


کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLR63A3020 ⁺	20	80	2200	607	590	65	43	30
TLR63A3040 ⁺	40	80	4400	1214	1182	65	43	30
TLR63B3020 ⁺	20	80	2200	607	590	92.2	70	76
TLR63B3040 ⁺	40	80	4400	1214	1182	92.2	70	76
TLR63C3020 ⁺	20	80	2200	607	590	116	94	85
TLR63C3040 ⁺	40	80	4400	1214	1182	116	94	85

* فولاد با عرض ۳ سانتیمتر A3

* فولاد با عرض ۶ سانتیمتر B3

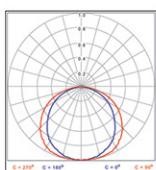
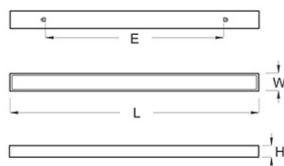
* فولاد با عرض ۹ سانتیمتر C3



LED 3000K 4000K 5000K 6500K


چراغ های LED مدل پارکولایت

چراغ مدل پارکولایت با میوه نوری LED، خط نور بدون انقطاعی را فراهم می آورد. ظاهری جذاب، پخش نور یکنواخت، مصرف انرژی کم و داشتن خیرگی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل پارکولایت :


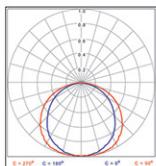
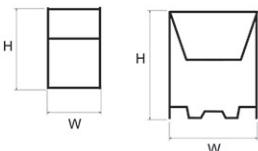
کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	E mm	H mm
TLS64A3040	40	80	3515	1145	30	856	60
TLS64B3040	40	80	3515	1145	60	856	60
TLS64C3040	40	80	3515	1145	90	856	60

- * فولاد با عرض ۳ سانتیمتر A3
- * فولاد با عرض ۴ سانتیمتر B3
- * فولاد با عرض ۹ سانتیمتر C3



LED 3000K 4000K 5000K 6500K

چراغ پارکولایت⁺



چراغ های LED مدل پارکولایت⁺

چراغ مدل پارکولایت⁺ با میوه نوری LED، خط نور بدون انقطاعی را فراهم می کند. ظاهری جذاب، پخش نور یکنواخت، مصرف انرژی کم و داشتن خیرگی از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل پارکولایت⁺:

- جنس بدنه آلومنیوم اکسترود
- رنگ بدنه پورپر الکتروساینک
- رنگ بدنه سفید، مشکی و نقره ای
- تنوع امام رنگ نور
- جنس دفعه از پلی مد خش و مقاوم در برای UV با پخش نور یکنواخت
- عدم وجود امواج لای
- ماژولی با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت
- صرف نمود رنگ بیش از 78%
- سرویس هسترس به قطعات الکترونیک
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان
- دارای سیستم ارتبیک
- دارای الکترونیک با ضریب توان بیشتر از 748 و مجموع هارمونیک (THD) کمتر از 17%
- تصب اسان به محور ریزگار اونیز
- قابلیت سفارش با طول و توان دلخواه



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	H mm
TLS64A3020 ⁺	20	80	2200	607	43	65
TLS64A3040 ⁺	40	80	4400	1214	43	65
TLS64B3020 ⁺	20	80	2200	607	70	87
TLS64B3040 ⁺	40	80	4400	1214	70	87
TLS64C3020 ⁺	20	80	2200	607	94	105
TLS64C3040 ⁺	40	80	4400	1214	94	105

* فوئاد با عرض ۳ سانتیمتر A3

* فوئاد با عرض ۶ سانتیمتر B3

* فوئاد با عرض ۹ سانتیمتر C3



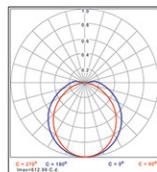
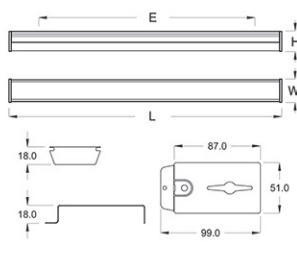
LED 3000K 4000K 5000K 6500K

آسان LED مدل های چراغ

با قابلیت نسب به صورت روکار یا آبزد برای روشانی‌فایصله‌ای اداری، فروشگاهی و مسکونی طراحی گردیده است. از ویژگی‌های این چراغ می‌توان به پخش نور بیکوپاوت، نداشتن خیرگی و صرفه جویی در مصرف انرژی، اشارة کرد. این چراغ، خط نور بندو، انقطابی، رایج، مصرف کننده نهود می‌آورد.

مشخصات حراغ مدا، آسنا :

- منس بنه الاليمين اكتسترو
- دير بنه بوري الاليمين اكتسترو
- دير بنه ديدن متشي
- تونه دادي بج نور
- داري ديفورز بجي دفه هره و خش و مقاوم در بر
- داري ديفورز بجي دفه هره و خش و مدب
- داده و داده
- LED
- امايل LED
- ضرير نهور دير بجي
- دارو الاليمين جريان باي با ضرب توان بيشتر ات
- سهوتات سويش سويش به اطلاف الاليمين
- قابليت هاي و كنديگان زيس
- مصريه
- قابليت هاي به بور و اوزير
- قابليت هاي سويش با طلاق و توان جلوه
- قابليت هاي سويش با طلاق و توان جلوه



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	E mm	H mm
TLS65KL040	40	80	4200	1105	60	598	50
TLS65FL040	40	80	4200	1105	60	598	50

حروف K و F در کد فنی برای چراغ های محدب

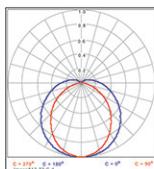
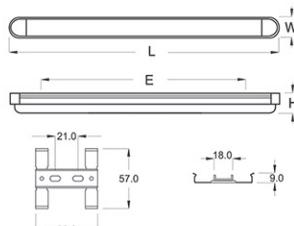


LED 3000K 4000K 5000K 6500K

IP44

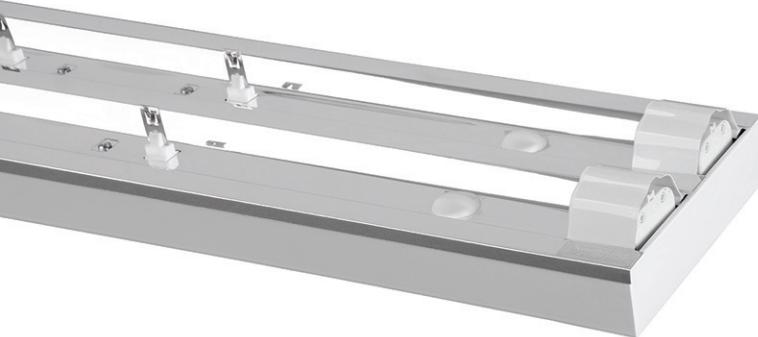
چراغ های LED مدل آراؤ

چراغ آراؤ قابلیت نصب در فضای اداری، تجاری و مسکونی را دارد. باشد.

مشخصات چراغ مدل آراؤ :


کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	E mm	H mm
TLS6006008	8	80	800	253	60	22	50
TLS6006013	13	80	915	348	60	52	50
TLS6006020	20	80	1900	555	60	110	50

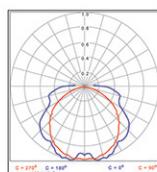
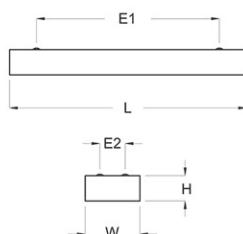

LED 3000K 6500K


چراغ های مدل تخت

چراغ های روکار تخت مخصوص لامپ های فلورسنتی T8 طراحی شده است. این مدل چراغ با طراحی ساده، مناسب رفاه اداری، مسکونی، مرکز امورشی و آموزش عالی و... می باشد.

مشخصات چراغ مدل تخت :

- جنس بدنه ورق فولادی
- رنگ پودری الکترواستاتیک
- نوع رُكْ مُسْدَد، مشکی و نقره ای
- محسن قلکتور آلمینیوم آنتوگار با ورق فولادی
- قطعات استاندارد الکترونیکی مرغوب و سیستم ازبینی
- الست انکروبردی
- مصب به پورت روکار برای انواع سقف ها و دیوارها
- نگهدارنده لامپ با قابلیت تنظیم دهنده
- قابلیت غرصه با واریزگ مخصوص لامپ های LED



کد فنی	تعداد W	L mm	W mm	E1 mm	E2 mm	H mm
TFS1501136	1x36	440	102	47	340	75
TFS1501236	2x36	880	102	40	720	75
TFS1501436	4x36	880	183	80	708	75
TFS1500136	1x36	440	102	47	340	75
TFS1500236	2x36	880	102	40	720	75
TFS1500436	4x36	880	183	80	708	75

- عدد 01 در کد فنی برای چراغ های آزادایز
- عدد 00 در کد فنی برای چراغ های فولاد

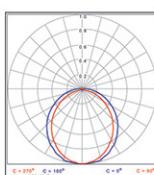
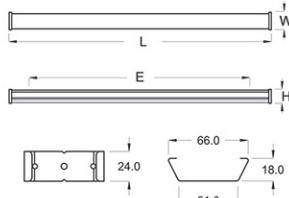




IP65

چراغ های LED مدل آدرینا (IP65)

چراغ LED ضم نم و غبار مدل آدرینا برای محیط هایی با رطوبت و گرد و غبار بالا استفاده می گردد. بازدهی بالا، درجه مقاومت بالا (IP65) پخش نکوتاخت نور و ظاهری زیبا از ویژگی های این چراغ است.

مشخصات چراغ مدل آدرینا :


کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	W mm	E mm	H mm
TLS6706020	20	80	2200	600	100	96	60
TLS6706040	40	80	4400	1160	100	96	60
TLS6706060	60	80	6600	1760	100	96	60
TLS6706080	80	80	8800	2300	100	96	60


LED

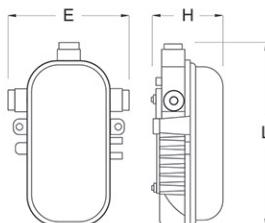
4000K

5000K 6500K

IP66

چراغ LED مدل آرتو

چراغ LED مدل آرتو برای محیط های صنعتی، آسایشگاه، موتورخانه ها، معادن و نول ها
و... طراحی شده است. بازدهی بالا و ساختار محکم و بادوام و ظاهری زیبا و درجه حفاظت بالا از ویژگی
های این مدل چراغ من باشد.

مشخصات چراغ مدل آرتو :


- جنس بدنه آلومنیوم داریست
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک
- توزع رنگ سفید، منسک و تقره ای
- جنس دیپورور پاب سبیشه ای
- عدم وجود امواج UV و IR
- یقهه قری و باریقی بالا
- مازولی با اطمینان عمر بیشتر از ۵۰۰۰۰ ساعت
- خصیب نمود رنگ بیشتر از ۹۰%
- سروقات متعدد به قدرات الکترونیکی
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان
- لگند استاندارد IP66
- درجه حفاظت IP66
- آب بندی نوست پار سلیکون مناسب
- اداری سیستم ازیند
- اگران سفارشی سایز درایبور
- نصب آسان و مطمئن
- نصب به صورت روار
- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش (فیلتر و ضربه توان و...)
- قابلیت ارائه با گارد محافظ



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	E mm	H mm
TLS1907015	15	80	900	227	141	87



LED 3500K 4000K 6500K


چراغ های LED نگاتسکوپ

چراغ نگاتسکوپ را باید استندارد های بین المللی و ملی برای استفاده در بیمارستان ها، مراکز درمانی، آناتومی های عمل و...جهت دیدن تصاویر رادیولوژی طراحی شده است.

مشخصات چراغ نگاتسکوپ :


- جنس بدنه ورق فولادی
- رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک
- رنگ بدنه سفید
- جنس دیفیوزر طلق ضد خش و مقاوم در برابر UV با پخش نور بیکناخت
- ماژول LED با طول عمر بیشتر از 50000 ساعت
- منبع نور LED به صورت اف چین (BACK LIGHT)
- قابلیت مانعطف در اعاده و توان چاهه مختلف بنا به سفارش
- تصویر رادیولوژیکی در اعاده و توان چاهه مختلف بنا به سفارش
- سروقات مستمری به لطفات الکتریکی
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان



کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	شار نوری Lm	L mm	L1 mm	W mm	W1 mm	H mm
TLS72BN084	84	80	8200	570	536	430	395	46
TLS72BN117	117	80	16000	810	775	570	531	46


LED 6500K

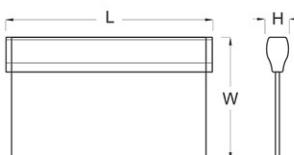
چراغ میرا (اصطراحتی)



چراغ های LED میرا (اصطراحتی)

چراغ امنیتی مدل میرا با منبع نور LED برای نشان دادن راه خروج در زمان اضطراری و به هنگام قطع برق در محیط های اداری و تجاری، مسکونی و... طراحی شده است.

مشخصات چراغ مدل میرا :



- نسخه بدهه الگویندوم اکسترود
- عدم وجود امواج UV و IR
- باردهن ۳۰ لام
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- مانع برخورد با سطوح مر بیشتر از ۵۰۰۰ ساعت
- قابلیت نگهداری شارژ در زمان قطع برق به مدت ۳ ساعت
- سقوط سنسوری به مطابق استاندار کنکوئینی
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان
- تصب به موتور ریگار و آونز
- قابلیت تغییر مشخصات الکترونیکی طبق سفارش
- قابلیت تغییر زاویه چشم تصب بر روی سقف یا دیوار
- قابلیت تصب عالمت های مختلف بنا به سفارش مشتری
- قابلیت تعویض راحت و آسان با باتری



کد فنی	توان W	L mm	W mm	H mm	مدت زمان نگهداری شارژ
TLS9507003	3	365	230	45	3 ساعت



LED

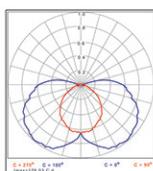
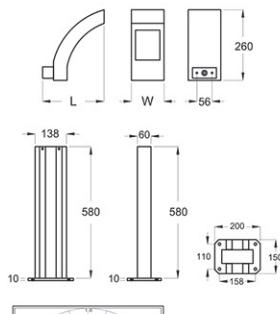
6500K

چراغ آریان چمنی و دیواری



چراغ های LED دیوارکوب و چمنی آریان

چراغ آریان با طراحی کارآمد و مدرن با ساختاری محکم و قابلیت تحمل شرایط محیطی سخت طراحی شده است.



مشخصات چراغ مدل آریان :

- جنس بدنه در مدل چمنی آلمونینوم
- جنس بدنه در مدل دیواری پرق فولادی
- جنس دفعوز شیشهه مسد بست شده
- رنگ پذیری الکترونیکی
- تنوع رنگ سفید و مشکی
- تنوع ملای رنگ نور
- عدم وجود امواج UV و IR
- پهله چر و پارچه بلل
- ضایع نمود رنگ بیشتر از ۵۰٪
- دیواری الکترونیکی خیران ثابت با ضربب توان استاندارد
- مقام در برابر شرایط محیطی سخت
- قابلیت سفارش با مشخصات الکترونیکی دخواه

کد فنی	توان W	نمود رنگ (CRI)	لومن بر وات Lm/W	شار نوری Lm	L mm	W mm	H mm
TUS1102010	10	80	80	800	226	120	850
TUS1202010	10	80	80	800	226	120	260

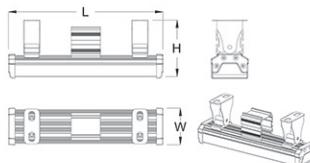


LED 3500K 6500K

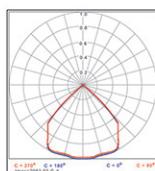
IP66

چراغ های LED مدل آیسان (IP66)

چراغ LED مدل آیسان چوپ نورپردازی نمایهای ساختمانی طراحی گردیده است. این دمان با چشم نور پرداخته و روی سطوح با استفاده از لنز های تخصصی مناسب با زوایای استفاده، بدنه محکم و پادام از وزنی های این چراغ من باشد.

مشخصات چراغ مدل آیسان :


- حسنه بدهه افجعینوم اکسترود با روکش آندابر
- درجه دندنه خاصیتی
- توزع در مهاری درج نور
- شیشه سازگری
- عدم وجود امواج UV و IR
- مارول LED با طول عمر بیشتر از ۵۰۰۰۰ ساعت
- ضربی نمود درج بیش از ۸۰٪ از
- سیپوالت متسوسی ۴۰ فلکات کترونیکی
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان
- درجه مقاومت IP66
- دارای سیستم ارینگ
- درجه اکترونیک جریان ثابت با ضریب توان بیشتر از ۹۸٪ و مجموع هارمونیک (THD) کمتر از ۱۷٪ و درجه
- حفاظت IP68
- امنگران سفارشی سایز دارایور
- نصب آسان و مطمئن
- قابلیت سفارش با طول و توان دلخواه
- لنز شفاف با پخش نور دهدقند، ۳۰ درجه و ۶۰ درجه
- قابلیت تغییر ولتاژ و روکش با دو رنج DC۲۴V و AC۲۲۰V و ۶۵۰۰K



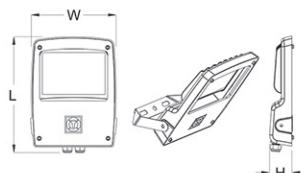
کد فنی	توان W	L mm	W mm	H mm	ولتاژ V
TUS61A8004	4	140	60	100	220
TUS61B8009	9	275	60	100	220
TUS61C8018	18	520	60	100	220
TUS61D8036	36	1000	60	100	220
TUS62B8009	9	210	60	100	24
TUS62C8018	18	510	60	100	24
TUS62D8036	36	990	60	100	24


LED 2200K 3500K 4000K 6500K

IP66

چراغ LED مدل آژرا

ساختار محکم و با دوام، ظاهری زیبا و درجه حفاظت IP66 از وزیری های این مدل چراغ می باشد.


مشخصات چراغ مدل آژرا

- جنس بدنه آلومینیوم
- رنگ بدنه پورپا کلرور استاندارد
- نوع رنگ سفید، مشکی و شده ای
- نوع در سطح رنگ نور
- نسلیت سازورت
- اصالات درج رای ترتیب زاویه
- عدم وجود امواج UL و IEC
- زیست و زاره
- لای
- صرف نمود رنگ بین از ۷۰٪ تا ۹۰٪
- صرف نمود رنگ بین از ۸۰٪ تا ۹۰٪
- سروقات سنترس به اتفاقات الکترونیکی
- قابلیت تعمیر و نگهداری آسان
- لذت استاندارد IP66
- درجه حفاظت IP66
- پاره آب بندی سلیکون با دوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- لذت ای سیستم ازینک
- درایور الکترونیک جوان ثابت با ضربیت توان بیشتر از ۹۹٪
- قابلیت آسان و مطمئن
- لتر های الکرولیت شفاف با باردهنی بالای ۹۵٪
- امکان سیم کشی اوبینگ

کد فنی	توان W	لومون بر واحد Lm/W	L mm	W mm	H mm
TUS9607060	60	120	300	220	60
TUS9607120	120	120	400	350	90
TUS9607240	240	120	500	400	90



LED 3000K 4000K 6500K

هدف این استاندارد تعیین شدت روشنایی داخلی است و بایستی تا جایی که ممکن است معادل مقادیر پیشنهادی انتخاب شوند.

استاندارد شدت روشابنی محیط		
نوع فضا	شدت روشابنی	نوع فضا
نمای رنگ پیشنهادی (لکوین)	نمای رنگ پیشنهادی (لکوین)	نمای رنگ عبور و مرور و فضاهای داخل خانه‌های اداری
شدت روشابنی (لوکس)	متوسط (لوکس)	فضاهای ترد
نوع فضا	نوع فضا	مخطبهای عبور و مرور و فضاهای داخل خانه‌های اداری
گارهای دقیق نظر طرف کاری های	گارهای دقیق نظر طرف کاری های	پاره، پله، پله برقو
ترزیبی، تقاضی دستی	ترزیبی، تقاضی دستی	موضوع تخلیه بازارگردی
ساخت سگنهای مصنوعی طریف و دقیق	ساخت سگنهای مصنوعی طریف و دقیق	مسکونی
فضاهایی که تجهیزات آنها نیاز به	فضاهایی که تجهیزات آنها نیاز به	اتفاق ششمین و پذیرایی
به حضور انسان دارد	به حضور انسان دارد	آشپرخانه‌های توپوگرافی اجاق و میز کار
فضاهایی که تجهیزات آنها راه دور	فضاهایی که تجهیزات آنها راه دور	روشنایی عمومی اتفاق خواب
کنترل می شود	کنترل می شود	روشنایی عمومی تخت خواب
فضاهایی که تجهیزات آنها نیاز به	فضاهایی که تجهیزات آنها نیاز به	روشنایی عمومی حمام
حضور انسان دارد	حضور انسان دارد	آبیه (ایران اصلاح صورت) حمام
آتفاچی ابزار دقیق، آزمایشگاه	آتفاچی ابزار دقیق، آزمایشگاه	سالن غذاخواری
توابید دارو	توابید دارو	آتفاق استراحت
توابید ابزار	توابید ابزار	سالن تمرینات بدنسازی
تشخصین رنگ	تشخصین رنگ	آتفاق کنترل کارخانه، اتفاق تابلو
بر شن، تکمیل، بازرسی	بر شن، تکمیل، بازرسی	تلنفکشنخانه، دیبرخانه
صنایع الکترونیکی	صنایع الکترونیکی	آتفاق درصورت حضور دائمی (لوکس)
ساخت سبم و کابل	ساخت سبم و کابل	بسنے بندی
سیم پیچی	سیم پیچی	کاتالوگی محل اتوماتیک (بدون حضور انسان)
بیجهای برزگ	بیجهای برزگ	کاتالوگی محل احتمالی حمل انسان
سیم پیچجهای متوجه	سیم پیچجهای متوجه	بارگیری و فرآوری مصروفات
سیم پیچجهای کوچک	سیم پیچجهای کوچک	محل نگهداری حیوانات
عافق کاری	عافق کاری	آماده ساری غذا، لبیتات، سنتشوی
گالوانو ارسیون	گالوانو ارسیون	دسنهایا
سالنهای موئانا	سالنهای موئانا	آماده ساری و بخت
تجهیزات برزگ نظر ترانسفورماتورهای	تجهیزات برزگ نظر ترانسفورماتورهای	آماده ساری نهایی، تربیت
برزگ	برزگ	قضای خشک کردن
تجهیزات متوجه (ظاهر تابلوهای برق)	تجهیزات متوجه (ظاهر تابلوهای برق)	آماده ساری مواد اولیه، عملیات روی
تجهیزات کوچک (ظاهر تلفن)	تجهیزات کوچک (ظاهر تلفن)	کوره های و بخت و میکسر
تجهیزات ریز (اظاهر ابزار اندازه گیری)	تجهیزات ریز (اظاهر ابزار اندازه گیری)	کارهای ماشینی عمومی
صنایع غذایی لوكس	صنایع غذایی لوكس	قابل ریزی و شکل دهنی
فضاهایی کاری و نوچایی موجود در کارخانه ویلیل ماده اشتعفی،	فضاهایی کاری و نوچایی موجود در کارخانه ویلیل ماده اشتعفی،	فضای خشک کردن
فضاهایی شستشوی پرکار، تمیز کرن، شستشوی علایق ایلری، سوت کدن،	فضاهایی شستشوی پرکار، تمیز کرن، شستشوی علایق ایلری، سوت کدن،	آماده ساری مواد اولیه و کارهای
فضای بخت در کارخانه های توابید میان شکلات، و خشک کرن و تغییر شکل کام	فضای بخت در کارخانه های توابید میان شکلات، و خشک کرن و تغییر شکل کام	ماشین عمومی
مترب ساری و شستشوی محصول،	مترب ساری و شستشوی محصول،	فایقی مطرده بدمکار سفت مسمت های
بسته بندی	بسته بندی	ساده، ساخت جیب، مقام سازی
برش و مترب ساری سیزیجات	برش و مترب ساری سیزیجات	آبزد، کشک کاری بسته بندی
پارسی شیشه و بطری، کنترل محصول	پارسی شیشه و بطری، کنترل محصول	آبزد ریزی و شکل دهنی
آرامشگاه	آرامشگاه	آبزد آلت شیشه ای
تشخصین رنگ	تشخصین رنگ	ساخت کریستال، حک روی شیشه،
برش، تکمیل، بازرسی	برش، تکمیل، بازرسی	کارهای متوجه
توابید تایر	توابید تایر	
ساخت جواهر آلات	ساخت جواهر آلات	
کار با سگنهای قیمتی	کار با سگنهای قیمتی	
با للا	با للا	

استاندارد شدت روشانی محیط		
دمای رنگ پیشنهادی (کلوین)	شدت روشانی (لوگن)	نوع فضا
		قصای کلی
	۲۰۰	سالن ورودی
	۲۰۰	رختن
۴۰۰۰	۳۰۰	محل فروش بیلیط
۴۰۰۰	۲۰۰	آماده سازی غذا، لبیات، شستشوی دستگاهها
ستوران و هتل		
	۳۰۰	میز پذیرش، صندوق
	۵۰۰	اشپیزخانه
	۲۰۰	رسوتوران، آلاق صرف غذا
	۲۰۰	ستوران سلف سرویس
	۳۰۰	بوفه
	۳۰۰	اتاق کنفرانس
	۱۰۰	راهروها
تئاتر، سالن سینما		
	۳۰۰	اتاق نمایش، اتاق لباس پوشیدن
نمایشگاههای تجاری		
	۳۰۰	روشنایی عمومی سالن نمایشگاه
	۵۰۰	وزه
	۳۰۰	موزه های غیر حساس به نور
کتابخانه		
۴۰۰۰	۲۰۰	قصه های کتاب
۴۰۰۰	۵۰۰	سالن مطالعه
۴۰۰۰	۵۰۰	میز تحولی و دریافت کتاب
مهدکوک، مدارس ورزشی		
	۲۰۰	سالن باری
	۲۰۰	مهد کوک
۴۰۰۰	۳۰۰	اتاق کادستی
ساختهای امورتی		
۴۰۰۰	۳۰۰	کلاس درس در مدارس ابتدایی و رسمیاتی
۴۰۰۰	۵۰۰	کلاس درس دبیرستان
۴۰۰۰	۵۰۰	سالن سینما
	۵۰۰	روی تخته سیاه
	۵۰۰	میز ماماش
	۷۵۰	اتاق کار هدی
	۵۰۰	کارگاه و آزمایشگاه
	۳۰۰	اتاق نمایش موسیقی
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق نمایش کامپیوتر
	۳۰۰	آزمایشگاه باری
۶۵۰۰	۲۰۰	سالن ورودی
۶۵۰۰	۱۰۰	راهروها
۶۵۰۰	۱۵۰	راه پله
۴۰۰۰	۳۰۰	اتاق اسابت
اتاقهای عمومی (کلبه مقامبر روشانی در کف)		
۴۰۰۰	۲۰۰	اتاق منتظر
۶۵۰۰	۲۰۰	راهروها در طول روز
	۵۰	راهروها در طول شب
اتاق کار کارکنان		
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق کار کارکنان
	۳۰۰	اتاق عمومی کارکنان

استاندارد شدت روشانی محیط		
دمای رنگ پیشنهادی (کلوین)	شدت روشانی (لوگن)	نوع فضا
	۱۰۰	ساخت جواهرآلات
	۱۵۰	ساخت و تعمیر ساعت
خشکشی		
۳۰۰		دریافت کالا، طبقه بندی و جداسازی
۳۰۰		شستشو و خشک کردن
۳۰۰		اطو کردن
۷۵		پارسی و رفو
صنایع چرم		
	۲۰۰	کار با ماریات
۳۰۰		جداسازی
۵۰۰		دوختن، واپس زدن، شکل دهن و شر، اسوارخ کاری
۵۰۰		خشک کردن چرم
۴۰۰۰	۱۰۰۰	کترل گیری
	۱۰۰۰	تشخیص رنگ
	۵۰۰	ساخت کفش
	۵۰۰	ساخت دستکش
		نیروگاهها
	۵۰	واحد تامین سوخت
	۱۰۰	محوطه پریل
	۲۰۰	اتاق مشاهین آلات
	۲۰۰	(اتاقهای جاذب یا یهیب کندانسور و ...)
اتاق کنترل		
	۵۰۰	محوطه تابلوهای بیرونی
	۲۰	صنایع چاپ
	۵۰۰	پرش جاب، حک روی سنگ
	۱۵۰۰	تشخیص رنگ
	۲۰۰۰	حک کردن روی فلز و مس
صنایع نساجی و تولید پارچه		
۴۰۰۰	۳۰۰	شستشو و اطوالگیری
۴۰۰۰	۵۰۰	رسندهای
۴۰۰۰	۵۰۰	باقندگی، تهیه پارچه
۴۰۰۰	۷۵	دوخت
۴۰۰۰	۷۵	طراخن، ترسیم اشکال
۴۰۰۰	۵۰۰	تکمیل
	۱۰۰	اتاق شک شدن
۴۰۰۰	۵۰۰	جاب اتو متاکی روی پارچه
۴۰۰۰	۱۰۰۰	تشخیص رنگ، تکریل محصول
صنایع خودرو		
	۵۰۰	مونتاژ دستی
	۷۵	اتاق رنگ
	۱۰۰۰	اتاق پارسیز رنگ
	۱۰۰۰	تولید روکش و ترتیبات داخلی
	۷۵	پارسیز نهایی
		دقائق اداری
۴۰۰۰	۴۰۰	اتاق کیر، مجموعه های عمومی
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق تابی، مطالعه، پردازش داده
۴۰۰۰	۷۵۰	ترسیم فنی (دستی)
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق ترسیم با کامپیوتر
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاقهای کنفرانس و اتاق ملاقات
۴۰۰۰	۳۰۰	پذیرش و اطلاعات
۴۰۰۰	۲۰۰	پایگاهی

استاندارد شدت روشانی محیط		
نمودهای رنگ پیشنهادی (کلوین)	شدت روشانی (لوکس)	نوع فضای منوط
	۵	انبار
	۱۳۰	کارگاههای ساختمانی
	۲۰۰	پهبندی‌زیر
	۲۰	مجموعه های پتروشیمی نزدیک
	۲۰	مسیرهای اطراف ساختمان
فرودها		
۴۰۰۰	۲۰۰	سالن ورود و خروج مسافر، سالن دریافت بار
۶۵۰۰		راهروها، آسانسور و پله برقی
۴۰۰۰	۵۰۰	میز اطلاعات، میز دریافت کارت پرواژ
۵۰۰۰	۵۰۰	گذر و کنترل گذراخانه
۶۵۰۰		سالن انتظار
۶۵۰۰	۲۰۰	اتاق چکداری جامه دان
۴۰۰۰	۳۰۰	سالن نازرسی
		محل توقف هوایپما
	۲۰	بدون خیری برای خلبان و برج مراقبت
		ضریب نکوپاشتی بیشتر از ۲۵/۰
		برج مراقبت
		شدت روشانی باید قابل تنظیم باشد
		خیری ناشی از نور روی باید حدود شود
		از انعکاس روی پنجره ها به وینه در
		شب اختیاب شود
		محوطه تست موتور
راه آهن و مترو		
۶۵۰۰	۱۰۰	سکوی سوار شدن مسافر از زمین
۶۵۰۰	۲۰۰	سالن عمومی و ورودی
۴۰۰۰	۳۰۰	میز فروش بلیط و دقائی اداری
۶۵۰۰	۲۰۰	اتاق انتظار

استاندارد شدت روشانی محیط		
نوع فضای منوط	نمودهای رنگ پیشنهادی (کلوین)	شدت روشانی (لوکس)
اتاق بیماران، اتاق بعد از بیمان (از درخشندگی زیاد در محدوده دید بیمار اختیاب شود)		
روشانی عمومی (در سطح کف)	۳۰۰۰	۱۰۰
روشانی مطالعه	۴۰۰۰	۳۰۰
آزمایشگاه ساده	۴۰۰۰	۳۰۰
آزمایشها و معایبات دقیق (توسط منبع نور قابل حمل)		۱۰۰۰
روشانی در طول شب		۵
حمام و سرویس های بهداشتی		۲۰۰
اتاق معاشره و آزمایش		۴۰۰۰
روشانی عمومی		۵۰۰
آزمایش و معایبات دقیق		۴۰۰۰
معاینه چشم		
روشانی عمومی	۴۰۰۰	۳۰۰
معاینه چشم از بیرون (توسط چاه های قابل حمل)		۱۰۰۰
تسنیه خواندن و تشخیص رنگ		۵۰۰
معاینه گوش		
روشانی عمومی	۴۰۰۰	۳۰۰
معاینه گوش (توسط چراغ های قابل حمل)		۱۰۰۰
اتاقهای معاشره و درمان عمومی		
دیالیز	۴۰۰۰	۳۰۰
اندوسکوپی		۳۰۰
مساب و رادیوتراپی	۴۰۰۰	۳۰۰
بخش مرتفعنهای وزیر		
روشانی عمومی (در سطح کف)	۳۰۰۰	۱۰۰
معایبات ساده (در سطح تخت بیمار)		۳۰۰
معایبات دقیق در سطح تخت بیمار		۱۰۰۰
مراقبت در شب	۳۰۰۰	۲۰

سطح روشانی پیشنهاد شده برای فعالیت های مختلف		
نوع فعالیت	شدت روشانی (لوکس)	شدت روشانی
فعالی عمومی در طول شب	۵۰-۱۳۰	
موقه‌بیت ساده برای ملاقات های کوتاه	۱۰۰-۵۰	
محیط کار که گاه وظایف پسری در آن ها انجام می شود	۱۵۰-۱۰۰	
انبار، خانه، تئاتر، راه پله و آشیو	۱۵۰	
دقفر کار ساده و کلاس	۱۳۰	
دقفر کار نرمآل، اتاق کامپیوتر، سالن مطالعه، خوار و بار فروشی، اتاق نمایش، آزمایشگاه	۵۰۰	
سپهپرگاه، تصدیرگاه، دفتر کار مصیط بار	۷۵۰	
کار ترسیم نرمآل، تعمیرات ظرف و دقیق	۱۰۰۰	
ترسیمات طرفی جزیلی، تعمیرات خلی طرف و دقیق	۲۰۰۰-۱۵۰۰	
انعام وظایف پسری با گنتراسیت پایین و اندامه های سیمار ریز	۵۰۰۰-۲۰۰۰	



Q E C

Certificate of Registration



This is to certify that

Tolid Noor Lighting Industries

Zone 2 . Tous Industrial City
Mashhad
Iran

Has been assessed by Quality and Environmental Certification Ltd.
Their Quality Management System was confirmed to be in compliance with:

ISO 9001 : 2008

Registration is authorised on condition that the certification
rules and regulation issued to them are adhered to:

Scope of Certification: Manufacturer of Various Type of Lamps
Registration Number: G326
Date of Issue: 23/05/2018

Valid To: 13/05/2021



Signed on behalf of the Certification Manager, QEC Certification

Quality and Environmental Certification Limited, 9 Linden Avenue, Higham Ferrers Northants, NN10 8ET

Q E C

Certificate of Registration



This is to certify that

Tolid Noor Lighting Industries

Zone 2 . Tous Industrial City
Mashhad
Iran

Has been assessed by Quality and Environmental Certification Ltd.
Their Quality Management System was confirmed to be in compliance with:

ISO 14001: 2004

Registration is authorised on condition that the certification
rules and regulation issued to them are adhered to:

Scope of Certification: Manufacturer of Various Type of Lighting Fixture
Registration Number: 8098
Date of Issue: 28/10/2018
Valid To: 28/10/2021



Signed on behalf of the Certification Manager, QEC Certification

Quality and Environmental Certification Limited, 9 Linden Avenue, Higham Ferrers Northants, NN10 8ET

Q E C

Certificate of Registration



This is to certify that

Tolid Noor Lighting Industries

Zone 2 . Tous Industrial City
Mashhad
Iran

Has been assessed by Quality and Environmental Certification Ltd.
Their Quality Management System was confirmed to be in compliance with:

OHSAS 18001 : 2007

Registration is authorised on condition that the certification
rules and regulation issued to them are adhered to:

Scope of Certification: Manufacturer of Various Type of Lamps
Registration Number: 8099
Date of Issue: 23/12/2018
Valid To: 12/12/2021



Signed on behalf of the Certification Manager, QEC Certification

Quality and Environmental Certification Limited, 9 Linden Avenue, Higham Ferrers Northants, NN10 8ET



((طراحی روشنایی))

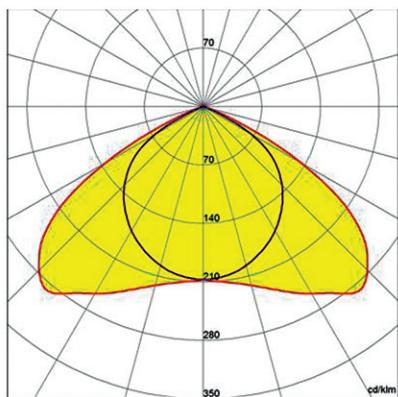


صنایع روشنایی تولیدنور در جهت بهره‌گیری مهندسان محترم از نرم افزار طراحی Dialuxe اقدام به تولید و ارائه فایل‌های LDT می‌نماید، این اطلاعات برگفته از داده‌های خروجی رسمی آزمایشگاه گوینیفو-تومتر صنایع روشنایی تولید نور می‌باشد که هر ساله توسط واحد آزمایشگاهی و مهندسی دانشگاه تهران کالبیبره و بازارابی می‌گردد. فایل‌های مذکور این امکان را به مهندسان محترم می‌دهد تا طراحی‌های خود را در دقیق ترین حالت ممکن و با واقعی ترین ارقام خروجی انجام دهند.

هدف از انتشار این فایل‌ها، ایجاد یک بستر واقعی و قابل لمس در حوزه طراحی نورپردازی می‌باشد، به همین دلیل صنایع روشنایی تولیدنور در راستای رسالت فرهنگی خودش و با صرف سرمایه‌ای هنگفت و جذب نیروی کارآمد انسانی در راستای توسعه زیرساخت‌های روشنایی و نورپردازی گام برداشته است، که این مهم جز با حمایت شما میسر نیوهد.



مهندسان و متخصصیان گرامی می‌توانند با مراجعه به سایت صنایع روشنایی تولیدنور یا تماس با واحد مهندسی فروش نسبت به دریافت فایل‌های مذکور اقدام نمایند، همچنین این امکان برای بروزه‌های محترم فراهم می‌باشد که برای سنجش عملکرد واقعی محصولات تولیدنور و افزایش دقت در محاسبات روشنایی از زیرساخت‌های آزمایشگاهی واحد صنایع روشنایی تولیدنور با هماهنگی واحد مهندسی فروش بهره ببرند.



ضمانت نامه

کلیه محصولات صنایع روشنایی تولید نور در محدوده جغرافیایی ایران
دارای سه سال گارانتی تعویض می باشد

مدت زمان گارانتی در صورت استعلام و هماهنگی با واحد مهندسی فروش قابلیت افزایش
تا ۷ سال را دارد است

برای مشاهده شرایط و ضوابط ضمانت نامه به سایت صنایع روشنایی
تولید نور مراجعه نمایید

یادداشت :

تولید نور

Let's choose wisely