

NEW

High Efficacy

شرکت تجهیز نور صنایع روشنایی امین نماینده فروش
محصولات شرکت **گلنور** در استان اصفهان می باشد

Golnoor



@aminlightco



031_337885001_10



اصفهان، ابتدای اتوبان ذوب آهن، خیابان نیروگاه، منطقه
صنعتی اسلام آباد، کوی بافندگان، فرعی توحید

High Efficacy (سری H E)

در راستای تحقق اهداف کلان شرکت گلنور در جهت بهبود مستمر کیفیت، ارتقای بهره‌وری انرژی و توسعه فناوری‌های نوین روشنایی، این شرکت با افتخار نسل جدیدی از چراغ‌های خود را با عنوان سری High Efficacy معرفی می‌نماید.

دستیابی به بهره نوری فوق‌العاده

نتیجه این فرآیند، دستیابی به بهره نوری قابل توجه در مدل‌های این سری است که می‌توان آن را یک جهش مهم در صنعت روشنایی کشور دانست. این بهبود عملکرد، علاوه بر ارتقای سطح کیفی محصولات، منافع اقتصادی و فنی چشمگیری را برای طراحان، مجریان و بهره‌برداران به همراه دارد.

مزایای سری H E

بهبود بهره نوری و منحنی‌های پخش نور در محصولات سری H E مزایای متعددی برای طراحان و بهره‌برداران به همراه دارد



صرفه‌جویی انرژی

کاهش توان کل سیستم و در نتیجه صرفه‌جویی در هزینه بهره‌برداری و مصرف انرژی



کاهش تعداد چراغ‌ها

کاهش تعداد چراغ‌های مورد نیاز در پروژه‌های روشنایی



افزایش کارایی

افزایش کارایی و عمر مفید تجهیزات الکترونیکی



کاهش هزینه‌های نصب

کاهش هزینه‌های نصب، سیم‌کشی، تابلو برق و تجهیزات جانبی



قابلیت اطمینان

افزایش قابلیت اطمینان و پایداری عملکرد چراغ‌ها



انعطاف‌پذیری

امکان ارائه هر محصول در رنج‌های متنوع شار نوری متناسب با نیاز پروژه



رویکرد شفاف و مبتنی بر استاندارد

شرکت گلنور با تأکید بر شفافیت فنی و پایبندی به اصول مهندسی روشنایی، از این پس معرفی و مقایسه محصولات خود را بر اساس شار نوری و مشخصات نوری واقعی انجام می‌دهد. این رویکرد به طراحان و مصرف‌کنندگان کمک می‌کند تا در انتخاب چراغ، بر مبنای معیارهای علمی و واقعی تصمیم‌گیری کرده و به راهکارهای روشنایی با بهره‌وری بالاتر و مصرف انرژی کمتر دست یابند.

افزایش شار نوری و بهینه‌سازی منحنی‌های پخش نور در چراغ‌های سری H E موجب می‌شود تا با استفاده از تعداد کمتر چراغ، سطح روشنایی مطلوب در فضا تأمین گردد. این امر به صورت مستقیم منجر به کاهش توان نصب‌شده، کاهش مصرف انرژی و صرفه‌جویی قابل توجه در هزینه‌های بهره‌برداری می‌شود.

شرکت گلنور با معرفی نسل جدید چراغ‌های سری **HE (High Efficacy)** گامی مهم در ارتقای فناوری و بهره‌وری انرژی در صنعت روشنایی کشور برداشته است.

در این محصولات، با بهبود اجزای نوری و الکترونیکی، بهره نوری به سطح قابل توجهی رسیده که موجب افزایش چشمگیر شار نوری، کاهش تعداد چراغ‌های مورد نیاز، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و هزینه‌های بهره‌برداری می‌گردد.

گلنور با تمرکز بر شار نوری و کیفیت توزیع نور به‌عنوان معیار اصلی طراحی، تلاش دارد راهکارهایی ارائه دهد که ضمن تأمین روشنایی مطلوب، بهینه‌سازی مصرف انرژی و پایداری زیست‌محیطی را نیز محقق سازد.

شرکت گلنور همواره تلاش کرده است تا با تکیه بر دانش فنی، نوآوری مستمر و رعایت استانداردهای بین‌المللی، راهکارهایی نوین در عرصه روشنایی ارائه نماید. دستیابی به بهره نوری قابل توجه در محصولات سری H E، نشانه‌ای از این تعهد و گامی مهم در مسیر ارتقای فناوری و افزایش بهره‌وری انرژی در صنعت روشنایی کشور است.



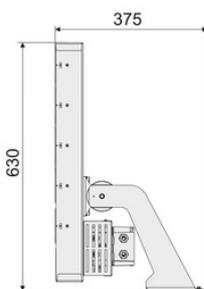
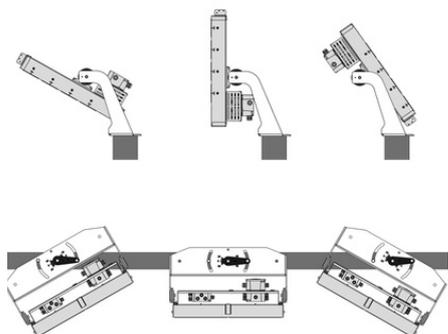
(ماتریس نسل دو)

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

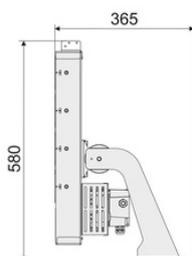
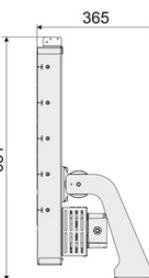
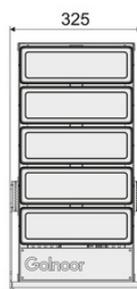
بررسی

نسل دوم ماتریس با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین نوری و حرارتی، ترکیبی از قدرت، دقت و پایداری را در یک طراحی مهندسی شده ارائه می‌دهد. این محصول با توزیع نوری دقیق، روشنایی یکنواخت و عملکرد پایدار در شرایط محیطی مختلف، گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های روشنایی وسیع و تخصصی است. ساختار مقاوم و طراحی بهینه آن، دوام بالا و نگهداری آسان را برای کاربران حرفه‌ای تضمین می‌کند.

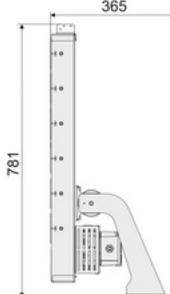
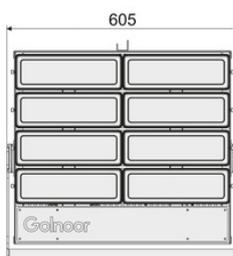
گارانتی محصول: 7 سال



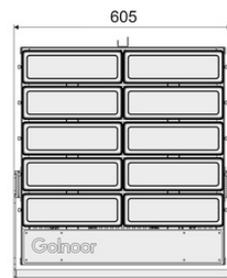
5x1
MATRIX



4x2
MATRIX



6x2
MATRIX



Golnoor



(ماتریس منحنی نسل دو) روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

مدل ها

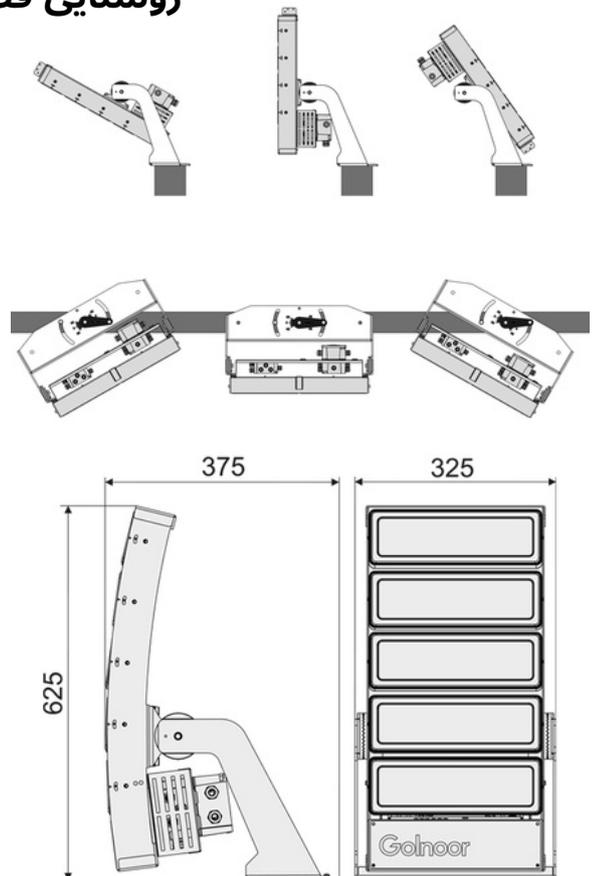
(آرایش ماژول)

400W(5x1)_480W(5x1)

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

نسل دوم ماتریس کمان با طراحی منحنی و ساختار مهندسی شده، ترکیبی از زیبایی، عملکرد و دوام را ارائه می‌دهد. این محصول با بهره‌گیری از ماژول‌های LED پربازده، سیستم حرارتی پیشرفته و اپتیک دقیق، روشنایی یکنواخت و کنترل‌شده‌ای را برای فضاهای وسیع، نماها و محیط‌های صنعتی فراهم می‌کند. بدنه مقاوم در برابر خوردگی و نفوذ رطوبت، همراه با سهولت در نصب و نگهداری، ماتریس کمان Gen2 را به گزینه‌ای مطمئن برای پروژه‌های روشنایی فضای باز تبدیل کرده است.



Golnoor



(مریخ ۲ نسل دو)

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

مدل ها

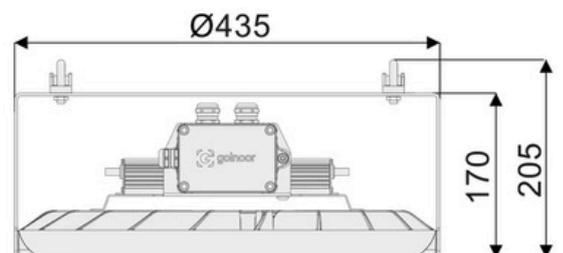
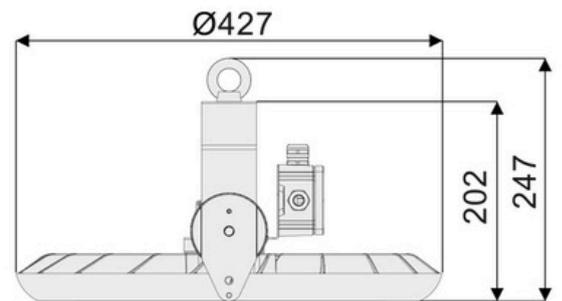
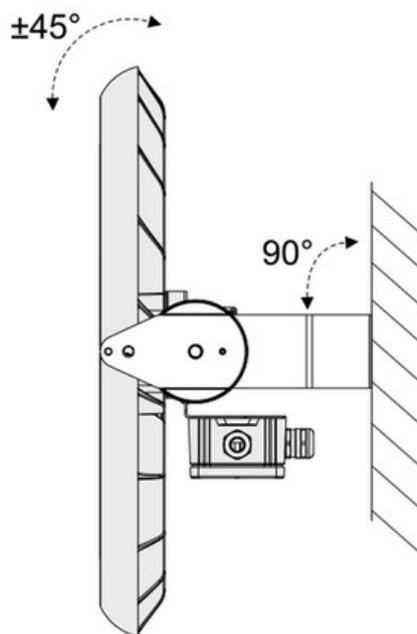
(نوع نصب)

Cable mounted_Pendant_Surface mounted

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

مریخ ۲ نسل دوام با رویکردی نوین در طراحی حرارتی و اپتیکی، برای دستیابی به حداکثر راندمان نوری و پایداری عملکرد در شرایط محیطی سخت توسعه یافته است. در این نسل، با بهره‌گیری از ماژول‌های LED پرتوان، لنزهای دقیق و کنترل پیشرفته پخش نور، روشنایی یکنواخت و بدون خیرگی در فضاهای وسیع فراهم می‌شود. بدنه‌ی مقاوم در برابر خوردگی، آب‌بندی کامل و سهولت در نصب و نگهداری، این محصول را به گزینه‌ای مطمئن برای روشنایی فضاهای صنعتی، ورزشی و محوطه‌های باز تبدیل کرده است.





ستاره XL نسل دو

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

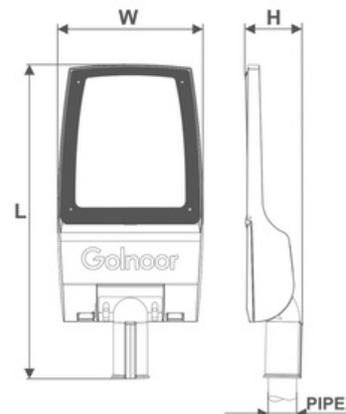
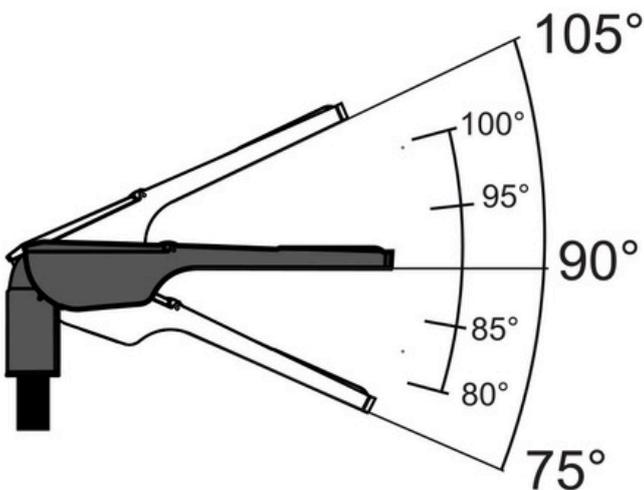
مدل ها (توان)

380(W)_ (W)320

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

چراغ خیابانی ستاره XL نسل دوم، پاسخی به نیاز پروژه‌های بزرگ و معابر پرتردد است که به روشنایی گسترده، بهره‌وری بالا و دوام طولانی نیاز دارند. در این نسل، با استفاده از ماژول‌های LED قدرتمند و طراحی اپتیکی دقیق، پخش نور یکنواخت و کارآمد در فواصل زیاد حاصل شده است. سیستم حرارتی پیشرفته، مقاومت مکانیکی بالا و آب‌بندی کامل، عملکرد پایدار چراغ را در شرایط سخت محیطی تضمین می‌کند و آن را به گزینه‌ای ایده‌آل برای روشنایی بزرگراه‌ها و فضاهای وسیع شهری تبدیل می‌سازد.



SETAREH-XL-GEN2

Weight	12.4kg-13.2kg
Dimension(mm)(LxWxH)	Ø48,Ø60: 735x390x141

Golnoor





ستاره L نسل دو

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

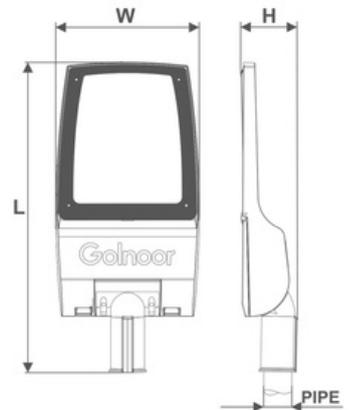
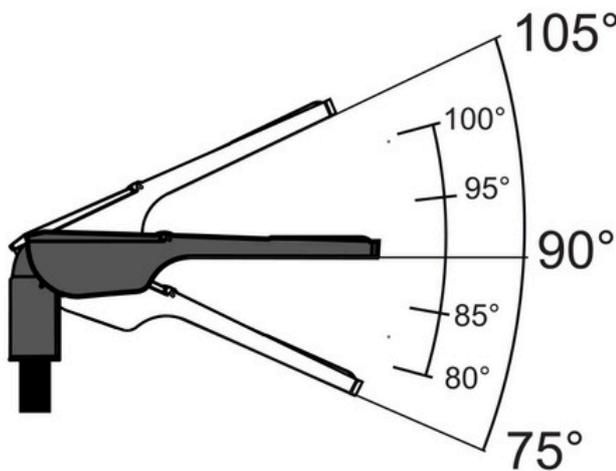
مدل ها (توان)

250(W) 210(W)

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

چراغ خیابانی ستاره L نسل دوم با رویکردی نو در طراحی نوری و سازه‌ای، برای دستیابی به بالاترین سطح بهره‌وری و دوام در شرایط محیطی متنوع توسعه یافته است. این نسل با استفاده از ماژول‌های LED پربازده و سیستم حرارتی بهینه، روشنایی یکنواخت و بدون خیرگی را در مسیرهای شهری و بین‌شهری فراهم می‌کند. ساختار مستحکم و مقاوم در برابر خوردگی، آب‌بندی کامل و سهولت نصب و نگهداری، ستاره L Gen2 را به گزینه‌ای قابل اعتماد و اقتصادی برای پروژه‌های روشنایی مدرن تبدیل کرده است.



SETAREH-L-GEN2

Weight	6.85kg
Dimension(mm)(LxWxH)	Ø48,Ø60: 715x310x104



ستاره M نسل دو

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

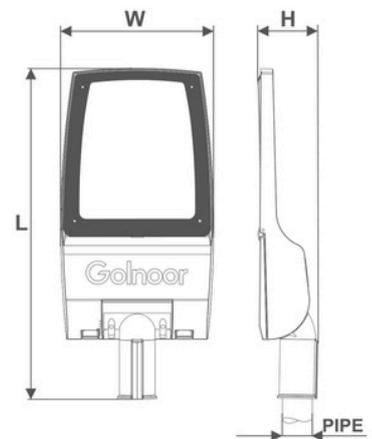
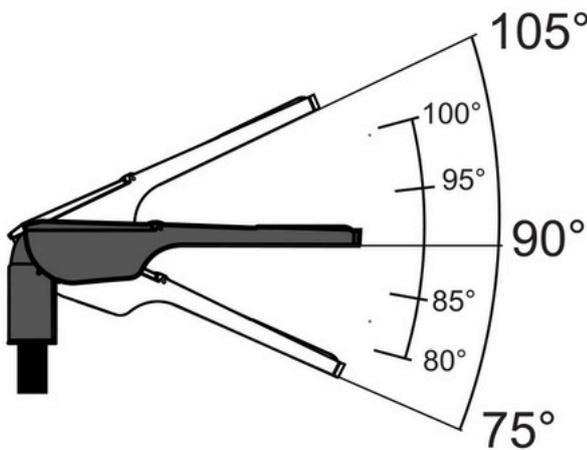
مدل ها (توان)

200_175_155_125_105

بررسی

چراغ خیابانی ستاره M نسل دوم با بازطراحی کامل در ساختار نوری و حرارتی، با هدف افزایش بهره‌وری انرژی و بهبود کیفیت روشنایی شهری توسعه یافته است. در این نسل، راندمان نوری بالاتر، پخش نور دقیق‌تر و کنترل بهتر خیرگی، منجر به روشنایی یکنواخت‌تر مسیرها شده است.

گارانتی محصول: 7 سال



SETAREH-M-GEN2

Weight	4.6kg-4.85kg
Dimension(mm)(LxWxH)	Ø48:560x257x97 Ø60:610x257x97

Golnoor



ستاره S نسل دو

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

مدل ها (توان)

100(w)

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

چراغ خیابانی ستاره S نسل دوم با طراحی فشرده و راندمان نوری بالا، گزینه‌ای کارآمد برای روشنایی معابر فرعی، خیابان‌های شهری و فضاهای عمومی است. در این نسل، بهره‌گیری از ماژول‌های LED بهینه و سیستم حرارتی دقیق، عملکردی پایدار و نور یکنواخت را در کنار مصرف انرژی پایین فراهم می‌سازد. بدنه‌ای مقاوم در برابر خوردگی، آب‌بندی کامل و وزن سبک، نصب آسان و طول عمر بالا را برای پروژه‌های روشنایی شهری تضمین می‌کند.

Golnoor



آریل XL نسل سه

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

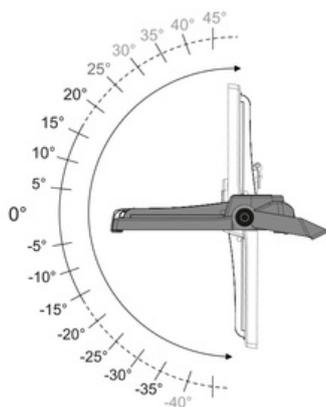
مدل ها (توان)

400_350(w)

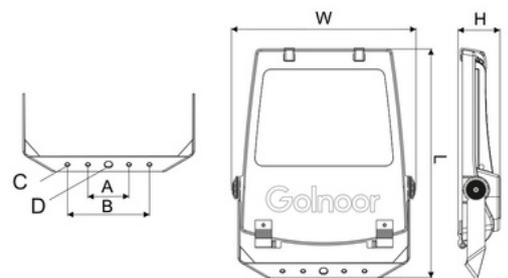
گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

پروژکتور LED نسل سوم آریل XL با توان بالا، بهره نوری تا ۱۸۵ لومن بر وات و بدنه‌ای مقاوم (IP66/IK07)، برای روشنایی فضاهای وسیع، برج‌های نوری و پروژه‌های ورزشی طراحی شده است. استفاده از اپتیک دقیق و سیستم کنترل حرارتی پیشرفته، پایداری نوری و راندمان بالا را در سخت‌ترین شرایط محیطی تضمین می‌کند.



■ ARIEL-XL-GEN3



L598xW433xH93 mm

A	80 mm
B	160 mm
C	Ø 13 mm
D	Ø 20 mm
Cable	3x1.5 mm ² , 3x2.5 mm ² , 3x4 mm ²
Allen wrench size	8 mm

■ ARIEL-XL-GEN3



آریل L نسل سه

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

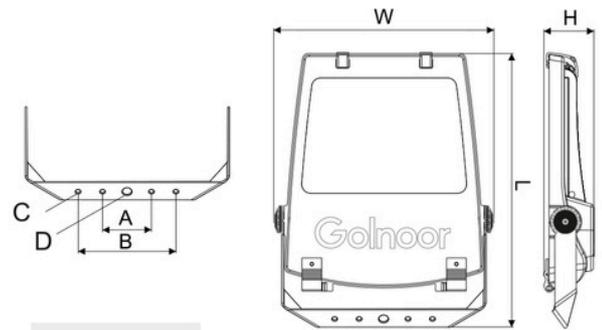
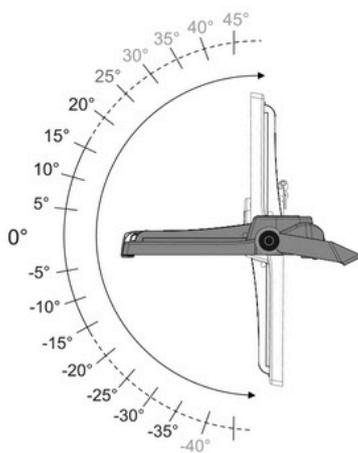
مدل ها (توان)

280_240(w)

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

پروژکتور LED نسل سوم آریل L با توان بالا و بهره نوری افزایش یافته، راه‌حلی مهندسی شده برای روشنایی فضاهای وسیع و پروژه‌های حرفه‌ای است. ترکیب اپتیک بهینه، کنترل حرارتی دقیق و بدنه‌ای مقاوم (IP66/IK07) عملکردی پایدار و راندمانی تا ۱۸۵ لومن بر وات را در محیط‌های سخت تضمین می‌کند.



L532xW370xH82 mm

A	80 mm
B	160 mm
C	Ø 12 mm
D	Ø 21 mm
Cable	3x1.5 mm ² , 3x2.5 mm ² , 3x4 mm ²
Allen wrench size	8 mm

ARIEL-L-GEN3

ARIEL-L-GEN3

Golnoor





آریل M نسل سه

روشنایی بهینه با دوام و یکنواختی بالا

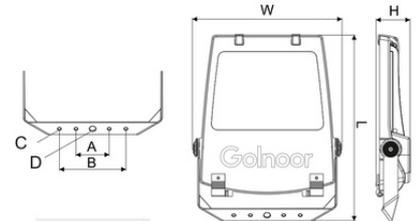
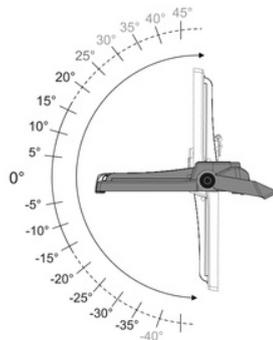
مدل ها (توان)

200_160_105(w)

گارانتی محصول: 7 سال

بررسی

پروژکتور LED نسل سوم آریل M برای کاربری‌های سنگین و شرایط محیطی سخت طراحی شده است. این محصول با بهره نوری بالا، پخش نور دقیق و ضریب توان ۰,۹۵، روشنایی یکنواخت و پایدار را در پروژه‌های صنعتی، ورزشی و شهری فراهم می‌کند. بدنه آلومینیومی مقاوم، پوشش رنگی RAL 7024 و حفاظت IP66 از اجزای داخلی در برابر گردوغبار و رطوبت محافظت می‌کند. سیستم کنترل حرارتی پیشرفته باعث افزایش طول عمر LED ها و حفظ کیفیت نور در طول زمان می‌شود. آریل M Gen3 ترکیبی از طراحی مهندسی شده، دوام بالا و مصرف بهینه انرژی است؛ راه‌حلی مطمئن برای روشنایی فضاهای بیرونی و پروژه‌های نیازمند عملکرد پایدار.



L460xW360xH82 mm	
A	80 mm
B	160 mm
C	Ø 10 mm
D	Ø 17 mm
Cable	3x1.5 mm ² , 3x2.5 mm ² , 3x4 mm ²
Allen wrench size	6 mm

■ ARIEL-M-GEN3

■ ARIEL-M-GEN3



اطلس نسل دو

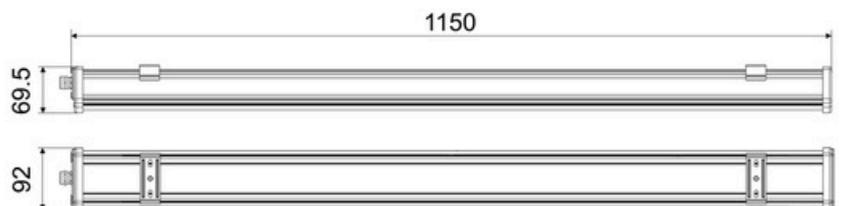
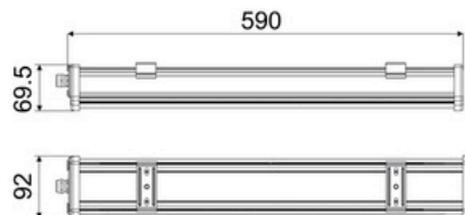
مدل ها (طول)

115(cm) 60(cm)

گارانتی محصول: 5 سال

بررسی

اطلس نسل دوم روشنایی پایدار و یکنواختی را در فضاهای صنعتی فراهم می‌کند، از خطوط تولید و مونتاژ گرفته تا نواحی بازرسی کیفی. چراغ اطلس در دو طول 60 و 115 سانتی متر با بهره نوری بسیار بالا و تنوع شار نوری مختلف، بدنه‌ی مقاوم و قابلیت نصب سیستم باتری پشتیبان، این محصول را برای طراحی‌های متنوع روشنایی عمومی، موضعی و اضطراری مناسب می‌سازد. این چراغ مطابق با استاندارد روشنایی IEC60598 طراحی شده است.



Golnoor