

چراغ صنعتی Well glass استارک

چراغ Well glass استارک با طراحی پیشرفته مازی نور انتخابی بسیار مطمئن برای روشنایی در محیط صنعتی صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاه‌ها است. از ویژگی‌های این چراغ مقاومت مکانیکی و حرارتی بسیار بالا، درجه حفاظت IP66 و امکان نصب به سقف دیوار و لوله است. چراغ‌های استارک سری... M115CS... و M115SCS... را به وسیله براکت سقفی با قلاب آویز و چراغ‌های سری... M115PW... و M115SPW... را با براکت‌های لوله و دیواری می‌توان نصب کرد.

STARK Well Glass Luminaire

STARK well glass luminaire is Mazinoor state of the art design suitable for suspending, wall, and pole mounting in industrial area and power plants. High lighting efficacy, uniform light distribution, specially designed die-cast aluminum housing, and high thermal and mechanical resistant borosilicate glass are among the highlights of this luminaire.



STARK Well Glass Luminaire

Application

Heavy duty luminaire suitable for harsh industrial environments, where durability, high efficiency, and uniform light distribution is required.

Technical Data

Body:

- Gray powder coated aluminium body specially designed for optimum heat dissipation

Cover:

- Aluminium cover with a sealing o-ring a long lasting high ingress protection

Safety glass:

- Clear borosilicate glass with a high thermal and mechanical resistance

Clamps:

- Control gear compartment easy access with a fastening system consisting of three pieces of durable aluminium rods each loaded with a stainless steel spring

Hook:

- Simple and safe galvanized steel pendent mounting hook

Electrical Components:

- Electromagnetic ballast
- Superimposed ignitor for high pressure sodium and metal halide lamps
- Lamp holder depending upon the luminaire suitable for certain lamp type and/or wattage: E40 lamp holder from porcelain, T270 E27 lamp holder from porcelain, T270
- Flexible conductor made of copper with silicon insulation
- Polyamide wire terminal
- Parallel power factor correction capacitor

Ordering option

- Looping

Accessories

- Gray powder coated aluminium reflectors
- Wire guards

Cat. No.	Lamp (W)	Lamp Holder	L	L1	E	W (Kg)
M115SCS150MH	150 HI	E27	375	290	258	7.9



M115SCS150MH Ordering options: Looping				



چراغ‌های سری M115CS... با امکان نصب به سقف و یا آویز

Series M115CS..., can be surface mounted or as suspended

چراغ‌های Well glass مدل استارک

Cat. No.	Lamp (W)	Lamp Holder	L	L1	E	W (Kg)
M115CS150S	150 HS	E40	455	317	286	10.8
M115CS250MH	250 HI/HS	E40	455	317	286	12.0



M115CS150S Ordering options: Looping				



حباب بوروسیلیکات مقاوم در برابر ضربه و شوک حرارتی

Clear borosilicate glass with a high thermal and mechanical resistance



سهولت تعویض لامپ

Easy maintenance (Lamp replacement)

کاربرد

برای محیط صنعتی پر گرد و غبار که دوام بازدهی بالا و پخش یکنواخت نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیومی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- قابلیت لولا شدن از یک سمت به منظور سهولت سرویس درپوش:

- درپوش آلومینیومی حاوی اورینگ برای محفظه الکتریکی و مخصوص تأمین درجه حفاظت (IP66)

- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی

حباب:

- حباب بوروسیلیکات مقاوم در برابر ضربه و شوک حرارتی

قلاب آویز:

- قلاب آهنی با طراحی مخصوص برای نصب چراغ در ارتفاع‌های مختلف

- سهولت آویختن چراغ به شکل مطمئن

بست محفظه الکتریکی:

- بست‌ها و پیچ‌های مطمئن استنلس استیل به منظور سهولت دسترسی به تجهیزات الکتریکی به هنگام نصب و سرویس

تجهیزات الکتریکی:

- بالادست مغناطیسی
- ایگنیتور برای لامپ‌های متال‌هالاید و بخارسدیم
- سرپیچ بسته به نوع و توان لامپ:
- E40 از جنس پرسلین T270
- E27 از جنس پرسلین T270
- سیم مفتولی سیلیکونی
- ترمینال ویژه روشنایی از جنس پلی‌آمید
- خازن اصلاح ضریب توان

سفارش خاص

- لوپینگ

تجهیزات جانبی

- رفلکتور
- حفاظ فلزی

STARK Well Glass Luminaire

Application

Heavy duty luminaire suitable for harsh industrial environments, where durability, high efficiency, and uniform light distribution is required.

Technical Data

Body:

- Gray powder coated aluminium body specially designed for optimum heat dissipation

Cover:

- Aluminium cover with a sealing o-ring a long lasting high ingress protection

Safety glass:

- Clear borosilicate glass with a high thermal and mechanical resistance

Clamps:

- Control gear compartment easy access with a fastening system consisting of three pieces of durable aluminium rods each loaded with a stainless steel spring

Electrical Components:

- Electromagnetic ballast
- Superimposed ignitor for high pressure sodium and metal halide lamps
- Lamp holder depending upon the luminaire suitable for certain lamp type and/or wattage: E40 lamp holder from porcelain, T270 E27 lamp holder from porcelain, T270
- Flexible conductor made of copper with silicon insulation
- Polyamide wire terminal
- Parallel power factor correction capacitor

Accessories

- Gray powder coated aluminium reflectors
- Wire guards
- Wall mounting bracket
- Pole top bracket

Accessories



تجهیزات جانبی

رفلکتور:

- رفلکتور آلومینیومی در دو اندازه کوچک و بزرگ به تناسب نیاز برای پخش یکنواخت نور
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی

Reflector:

- Gray powder coated aluminium reflector in two sizes: "small" and "big"

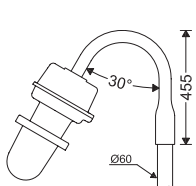
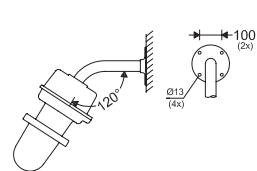
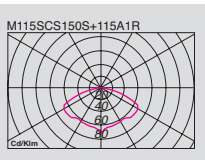
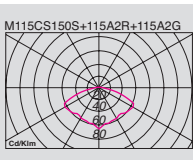
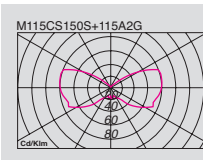
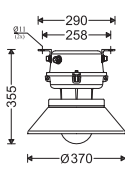
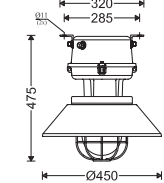
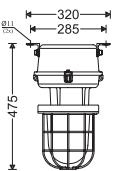


حفاظ:

- حفاظ فلزی از مفتول آهنی با آبکاری گالوانیزه برای حفاظت از لامپ در برابر ضربه

Guard:

- Galvanized steel guard for lamp protection available for both reflector sizes



براکت دیواری:

- براکت دیواری آهن برای نصب چراغ‌های استارک به دیوار
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- امکان تغییر فرم و ابعاد براکت بنا بر سفارش

Wall bracket:

- Gray powder coated steel wall mounting bracket for mounting **STARK** on the wall
- Form and dimension of bracket are changeable upon request

براکت لوله:

- براکت لوله آهن برای نصب چراغ‌های استارک به لوله‌هایی به قطر ۶۰ میلی‌متر
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- امکان تغییر فرم و ابعاد براکت بنا بر سفارش

Pole bracket:

- Gray powder coated steel pole bracket for mounting **STARK** on 60mm poles
- Form and dimension of bracket are changeable upon request

چراغ‌های Well glass مدل استارک

کاربرد

برای محیط صنعتی پر گرد و غبار که دوام، ضریب نوردهی زیاد و پخش یکنواخت نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیومی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- قابلیت لولا شدن از یک سمت به منظور سهولت سرویس

درپوش:

- درپوش آلومینیومی حاوی اورینگ برای محفظه الکتریکی و مخصوص تأمین درجه حفاظت (IP66)

- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی

حباب:

- حباب بوروسیلیکات مقاوم در برابر ضربه و شوک حرارتی

بست محفظه الکتریکی:

- بست‌ها و پیچ‌های مطمئن استنلس استیل به منظور سهولت دسترسی به تجهیزات الکتریکی به هنگام نصب و سرویس

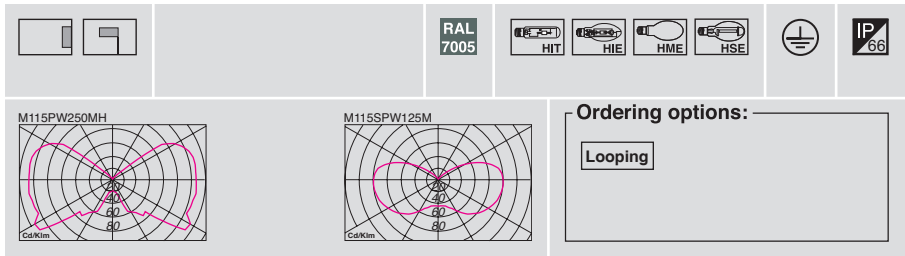
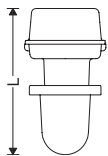
تجهیزات الکتریکی:

- بالاست مغناطیسی
- ایگنیتور برای لامپ‌های متال‌هالاید و بخارسدیم
- سریچ بسته به نوع و توان لامپ: E40 پرسلین T270 E27 پرسلین
- سیم مفتولی سیلیکونی
- ترمینال ویژه روشنایی پلی‌امید
- خازن اصلاح ضریب توان

تجهیزات جانبی

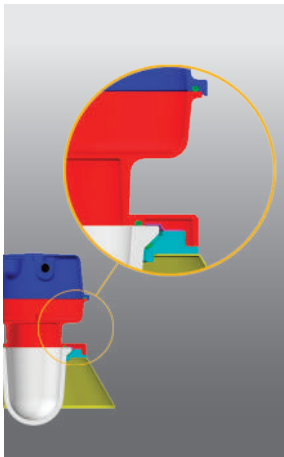
- رفلکتور
- حفاظ فلزی
- براکت دیواری
- براکت لوله

Cat. No.	Lamp (W)	Lamp Holder	L	W (Kg)
M115PW150S	150 HS	E40	455	10.2
M115PW250MH	250 HI/HS	E27	455	11.4
M115SPW150MH	150 HI	E27	357	7.4



دسترسی آسان به تجهیزات الکتریکی با لولا شدن درپوش از بدنه توسط بست لولایی

Easy access to electrical components by suspending the cover from the body by the clips as a hinge



درجه حفاظت (IP66)، در محفظه قطعات الکتریکی به دلیل نوار آببندی سیلیکونی

High ingress protection (IP66) of electrical compartment due to silicon gasket