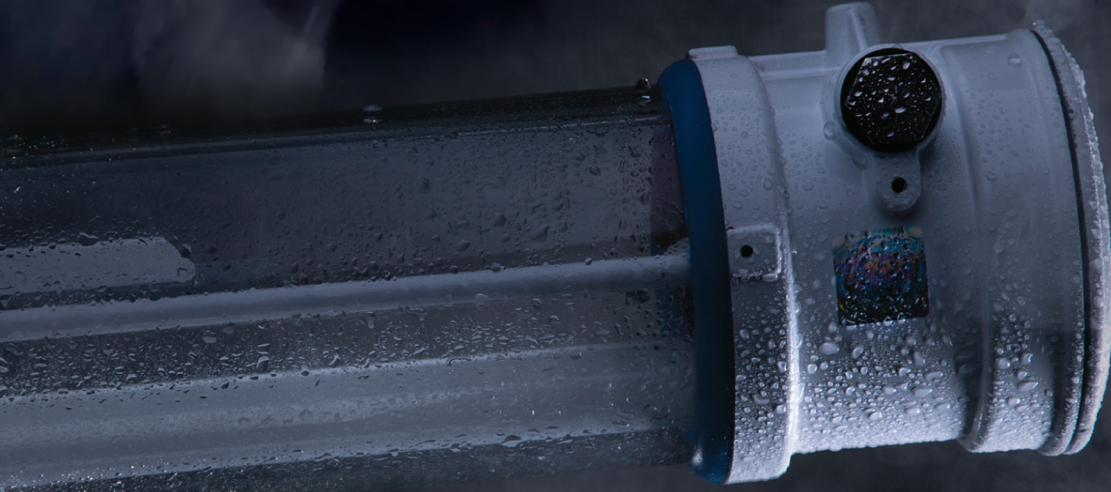




# VICTOR

## Ex d Luminaires



A Global Lighting Solution

[www.jahannoor.com](http://www.jahannoor.com)  
Email: [Sales@jahannoor.com](mailto:Sales@jahannoor.com)

# ویکتور چراغ های ضد انفجار



چراغ های ضد انفجار مدل ویکتور، با طراحی پیشرفته جهت ایجاد حداکثر مقاومت در برابر عوامل محیطی (ضربه، شوک های مکانیکی، ارتعاشات صنعتی و خوردگی) طراحی شده است. طراحی روشنایی منحصر به فرد جهت ایجاد حداکثر بازدهی روشنایی از دیگر نقاط قوت چراغ های ضد انفجار مدل ویکتور می باشد. طراحی انواع براکت های نصب چراغ های مدل ویکتور، دامنه انتخاب گسترده ای برای مشتریان به ارمغان می آورد. چراغ های مدل ویکتور قابلیت به کارگیری در محیط های گازی و غبار آلود به صورت خشکی ONSHORE و فراساحلی OFFSHORE و نیز ZONE 1, ZONE 2, ZONE 21, ZONE 22 می باشد.



## ■ مشخصات نوری:

منابع نوری: فلورسنت T5، فلورسنت T8، LED MODULE، LED TUBE  
بازده نوری(در حالت LED): تا ۱۳۰ لومن بر وات  
بازده نوری(در حالت فلورسنت): بالای ۸۵%

## ■ مشخصات مکانیکی:

بدنه: آلیاژ آلومینیوم به روش دایکاست (low copper) مقاوم در برابر حداکثر تست ضربه (IMPACT TEST) طبق استاندارد IEC 60079-0  
آلیاژ آلومینیوم به روش دایکاست (Copper free) به صورت سفارشی مقاوم در برابر حداکثر تست ضربه (IMPACT TEST) طبق استاندارد IEC 60079-0  
کاور: شیشه حرارتی از جنس بروسلیکات با تکنولوژی پیشرفته جهت ایجاد حداکثر مقاومت در برابر عوامل محیطی و حداکثر تست ضربه (IMPACT TEST) طبق استاندارد IEC 60079-0  
گسکت ها: از جنس سیلیکون (NBR) مقاوم در برابر اشعه UV و محیط های اسیدی  
سیلانت: با تکنولوژی فوق پیشرفته اروپایی، مقاوم در برابر تابش اشعه UV جهت اطمینان از Sealing چراغ  
رفلکتور داخلی+ فریم: از جنس آلومینیوم به رنگ پودری الکترواستاتیک رباتیک RAL 9003 برای ایجاد حداکثر بازده روشنایی  
زنجیر درپوش: از جنس Stainless Steel جهت سهولت سرویس و نصب چراغ  
اتصالات: از جنس stainless steel برای ایجاد حداکثر مقاومت در برابر عوامل محیطی  
نصب: 2xM8 hole  
ورودی ها: دو ورودی M25 جهت انواع گلند ها  
قابل تبدیل به سایر سایزها و استاندارد ها با تجهیزات تکمیلی  
پوشش دهی: پوشش اپوکسی RAL 9003 الکترواستاتیک رباتیک با یکنواختی بالا در ضخامت پوشش دهی RAL7032 به صورت سفارشی  
درجه حفاظت: IP66 بر اساس استاندارد IEC 60598-0 و IEC 60529  
روانکاری: گریس مخصوص با فرمول فوق پیشرفته جهت روانکاری درپوش چراغ و جلوگیری از استرس های مکانیکی، زنگ زدگی و خوردگی رزوه ها

## ■ مشخصات الکتریکی:

سرپیچ: G5 و G13 جهت منابع نوری فلورسنت  
بالاست/درایور: بالاست الکتریکی/ مغناطیسی درایور مناسب  
AC ولتاژ: ۲۳۰ ولت  
فرکانس: ۵۰/۶۰ هرتز  
ترمینال: ماکزیمم ۴\*۴ میلی متر مربع با قابلیت ترووایرینگ  
ارتینگ: مجهز به سیستم ارتینگ با سهولت نصب و نگهداری بر اساس استاندارد IEC 60598-0  
ضریب اصلاح توان: بالای ۰.۹  
بسته اضطراری: شامل باتری نیکل کادمیوم و بالاست و اینورتر مستقل

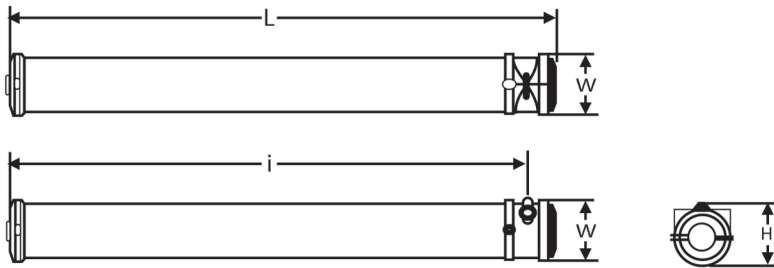
■ مشخصات گواهینامه ای:

- II 2G Ex db IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
- II 2G Ex db op is IIC T6 GB
- II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db

Classification of hazardous location: Group II Zone 1 , Zone 2, Zone 21, Zone 22

Ambient temperature:  $-20^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < +55^{\circ}\text{C}$

Standards: IEC\EN 60598 IEC\EN 60079-0 IEC\EN 60079-1 IEC\EN 60079-28 IEC\EN 60079-31



■ جدول منابع نوری فلورسنت:

Ref.	L (mm)	W (mm)	H (mm)	i (mm)	W (kg)	Light Source	Battery backup	Discharge time
VICTOR 236	1324	145	149	1239	7.2	2x36 T8		*
VICTOR-E 236	1324	145	149	1239	7.2	2x36 T8	■	180 min
VICTOR 218	724	145	149	637	4.9	2x18 T8		*
VICTOR-E 218	724	145	149	637	4.9	2x18 T8	■	180 min
VICTOR 208	458	145	149	369	3.3	2x8 T5		*
VICTOR-E 208	458	145	149	369	3.3	2x8 T5	■	180 min

■ جدول منابع نوری LED:

Ref.	منبع نوری	L (mm)	W (mm)	H (mm)	i (mm)	W (kg)	دمای رنگ نور (درجه کلوین)	راندمان (لومن بر وات)	شار نوری خروجی (لومن)	توان مصرفی	Battery backup	Discharge time
VICTOR LED32	LED-SMD	1324	145	149	1239	7.2	4000/5000	Up to 130	4860	32		*
VICTOR-E LED32	LED-SMD	1324	145	149	1239	7.2	4000/5000	Up to 130	4860	32	■	180 min
VICTOR LED16	LED-SMD	724	145	149	637	4.9	4000/5000	Up to 130	2430	16		*
VICTOR-E LED16	LED-SMD	724	145	149	637	4.9	4000/5000	Up to 130	2430	16	■	180 min
VICTOR LED8	LED-SMD	458	145	149	369	3.3	4000/5000	Up to 130	1215	8		*
VICTOR-E LED8	LED-SMD	458	145	149	369	3.3	4000/5000	Up to 130	1215	8	■	180 min
VICTOR-LT 218	LED-TUBE	1324	145	149	1239	7.2	3000/6500	Up to 130	1530	16		*
VICTOR-LT 209	LED-TUBE	724	145	149	637	4.9	3000/6500	Up to 130	720	9		*

### موارد سفارشی:

- آلیاژ آلومینیوم Copper free برای بدنه
- ورودی با سایزها و استانداردها طبق درخواست مشتری
- RAL 7032 برای پوشش دهی بدنه
- رنگ نور (Color temperature) برای منابع نوری بر اساس درخواست مشتری
- زاویه تابش های متنوع برای چراغ های با منابع نوری LED (Wide beam/Narrow beam)
- امکان به کارگیری دیفیوزر روی منابع نوری LED برای کاهش ضریب خیرگی
- طراحی مائول بر اساس لومن خروجی مورد نظر مشتری
- گارد فلکتور خارجی برای افزایش مقاومت در برابر ضربه

### جدول تجهیزات جانبی:

Ref	عکس	توضیحات
V-BRACKET		براکت اختصامی جهت نصب در سقف های بلند
U-BRACKET		براکت اختصامی جهت نصب در سقف های کوتاه
D-BRACKET		براکت اختصامی جهت نصب به صورت زاویه دار
ROD 25		لوله (ROD) ۲۵ سانتی متری جهت نصب در سازه های مخصوص
ROD 50		لوله (ROD) ۵۰ سانتی متری جهت نصب در سازه های مخصوص
EYE-BOLT		براکت اختصامی جهت نصب با زنجیر و قلاب
CLAMP 1 1/2"		براکت اختصامی جهت نصب روی پایه/براکت قطر ۱ اینچ
CLAMP 2"		براکت اختصامی جهت نصب روی پایه/براکت قطر ۲ اینچ
GUARD 236 GUARD 218		گارد به همراه رفلکتور خارجی مناسب برای چراغ VICTOR 218 / VICTOR 236 یا معادل آن از جنس فولاد گالوانیزه گرم
GUARD-S 236		گارد به همراه رفلکتور خارجی مناسب برای چراغ VICTOR 236 / VICTOR 218 یا معادل آن از جنس STAINLESS STEEL (رفلکتور خارجی با پوشش پودری الکترواستاتیک RAL 9003)
VICTOR TOOL		ابزار مخصوص جهت باز و بسته کردن درب چراغ از جنس فولاد گالوانیزه گرم

\* تجهیزات جانبی خاص بنا بر سفارش مشتری قابل تولید می باشد



نصب روی براکت با تجهیز نصب ۱/۲ "CLAMP"



نصب به صورت آویز با تجهیز نصب EYE-Bolt



نصب به صورت روکار برای سقف های بلند با تجهیز  
 نصب V-Bracket



نصب به صورت روکار برای سقف های کوتاه با تجهیز  
 نصب U-Bracket



نصب به صورت زاویه دار روی سقف/دیوار با تجهیز  
 نصب D-Bracket



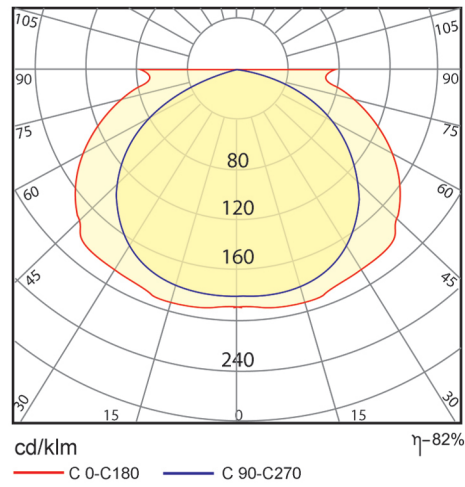
نصب به صورت روکار با تجهیز نصب Rod



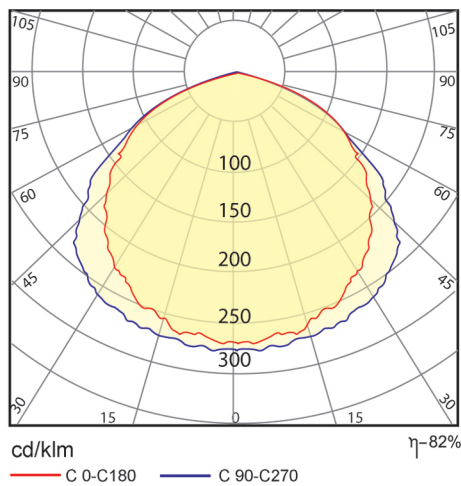
تجهیز گارد+ رفلکتور خارجی برای محافظت بیشتر در  
 برابر ضربه و شوک های مکانیکی



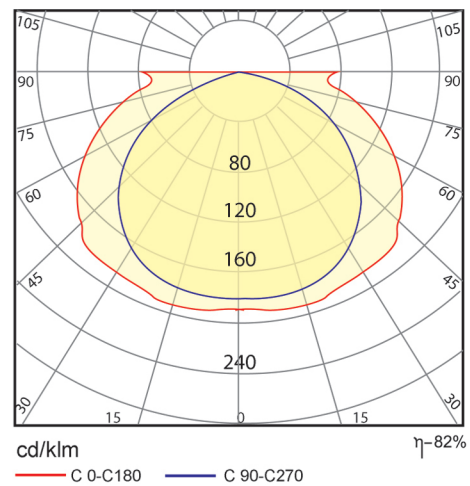
امکان پوشش دهی با RAL7032 بنا بر سفارش مشتری



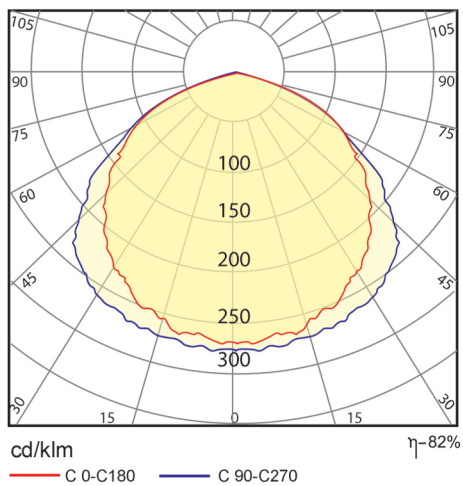
**VICTOR 236**



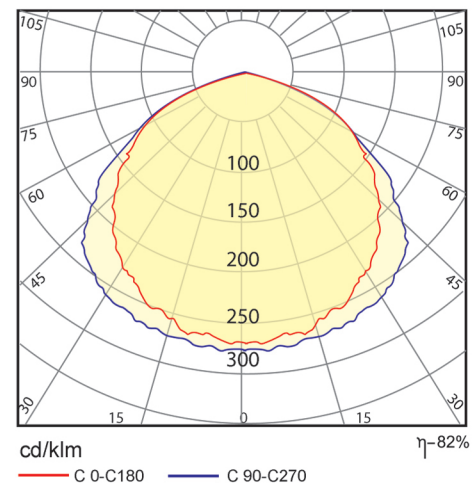
**VICTOR LED8**



**VICTOR 218**



**VICTOR LED32**



**VICTOR LED16**