



چراغ ریلی/روکار نواترن

چراغ دانالایت توکار هلنا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ از ویژگی‌های این چراغ است.

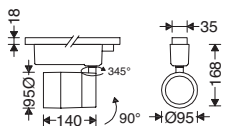
NOVATRON Track Light/Surface Mount Luminaire

NOVATRON track light and surface mount luminaire is Mazinoor state of the art design suitable for modern retail shop and commercial lighting applications. Directed light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are among the highlights of this luminaire.

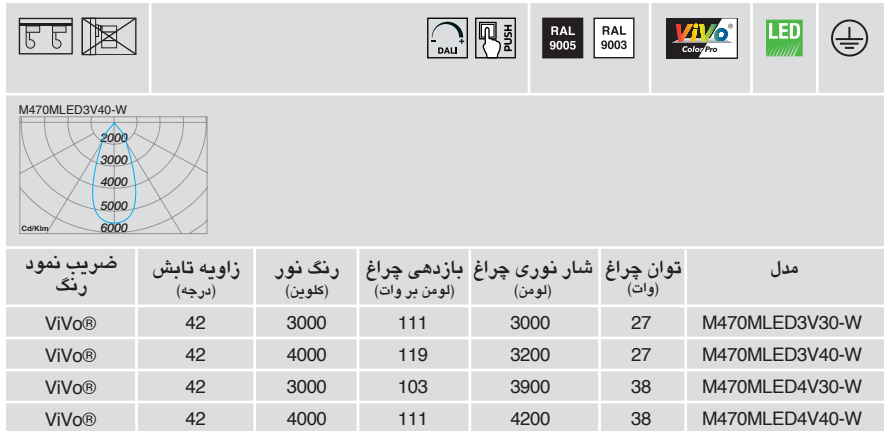
چراغ ریلی تک فاز نواترن

NOVATRON Single-pole Track Light Luminaire

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۶۵۰۰ کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ بنا به سفارش
- امکان سفارش با دیفیوزر ساتن برای تأمین پخش یکنواخت نور
- امکان سفارش با فلکتور و شیدهای مناسب کاربری‌های خاص در برخی مدل‌ها (برای کسب اطلاعات بیشتر به صفحه ۹ مراجعه فرمائید)



M470...+ TAP1STRACK...



✱ قابل عرضه با درایور DALI Push

* Available also with DALI Push driver



• ماژول LED ViVo® با ضریب نمود رنگ زیاد برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگ های واقعی تر

High efficiency LED modules high CRI **ViVo®** for vivid applications

- این مدل چراغ‌ها به رنگ مشکی نیز عرضه می‌شود. (M470...-BL)
- چراغ برای نصب به صورت دیواری مناسب نمی‌باشد.

- Available also in black powder coated finishing. (M470...-BL)
- Not suitable for wall mounting.

Suitable for modern retail shops, boutiques, and commercial buildings where energy saving, adjustable beam angles, and glare control as a spot light are required such as modern shops, galleries, museums, showrooms, ...

Body:

- White or black powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

Optics:

- Vacuum coated polycarbonate reflector
- Clear PMMA diffuser

Electrical Components:

- High CRI ViVo® modules
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000hrs
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model

Accessories:

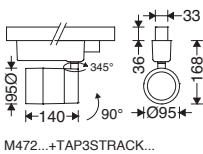
- Single-pole/3-pole surface mount tracks in white or Black
- Track joiners in L, T, +, or I shape

Ordering Options:

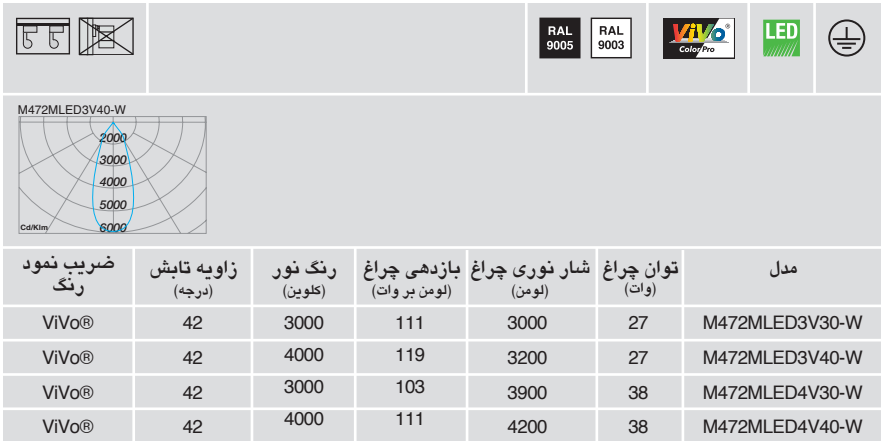
- Standard LED modules with 6500K color temperature and CRI > 80 (upon request)
- Optional high quality satin diffuser for uniform light distribution
- Optional optic options in some models (for more information please refer to page 9)



NOVATRON 3-pole Track Light Luminaire



M472...+TAP3STRACK...



کاربرد:

با تنظیم زوایای تابش هدفمند نور برای فروشگاه‌ها و ساختمان‌های تجاری مدرن که تابش نور موضعی و متمرکز توام با فقدان زندگی نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل فروشگاه‌های مدرن، موزه‌ها، گالری‌ها، ویتترین‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید یا مشکی

ایتیک:

- رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم
- دیفیوزر اکریلیک شفاف

تجهيزات الكتریکی:

- ماژول Viv@o با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگ های واقعی تر
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push

تجهيزات جانبی:

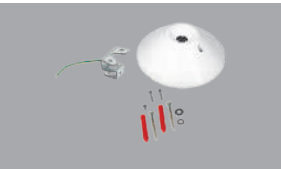
- ریل تک‌فاز/ سه فاز روکار به رنگ سفید یا مشکی
- اتصال ریل‌ها به شکل L, T, + یا I

سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۶۵۰۰ کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ بنا به سفارش
- امکان سفارش با دیفیوزر ساتن برای تأمین پخش یکنواخت نور
- امکان سفارش با رفلکتور و شیدرهای مناسب کاربری‌های خاص در برخی مدل‌ها (برای کسب اطلاعات بیشتر به صفحه ۹ مراجعه فرمائید)

NOVATRON Accessories for 3-Pole and DALI PUSH models

تجهیزات جانبی چراغ ریلی سه فاز و DALI PUSH نواترن

One-meter 3-pole / DALI PUSH surface mount track in white	ریل سه‌فاز / DALI PUSH روکار یک متری به رنگ سفید	TAP3STRACK100EC-W	
Two-meter 3-pole / DALI PUSH surface mount track in white	ریل سه‌فاز / DALI PUSH روکار دو متری به رنگ سفید	TAP3STRACK200-W	
Live-end end cap with right earth connection for 3-pole / DALI PUSH track in white	ورودی برق دار سه‌فاز / DALI PUSH (ارت راست) ریل به رنگ سفید	TAP3LECR-W	
Live-end end cap with left earth connection for 3-pole / DALI PUSH track in white	ورودی برق دار سه‌فاز / DALI PUSH (ارت چپ) ریل به رنگ سفید	TAP3LECL-W	
Straight joiner for 3-pole / DALI PUSH track in white	اتصال مستقیم سه‌فاز / DALI PUSH ریل به رنگ سفید	TAP3JS-W	
L-shaped joiner for 3-pole / DALI PUSH track with internal earth connection in white	اتصال "L" شکل سه‌فاز / DALI PUSH ریل با ارت داخلی به رنگ سفید	TAP3J90I-W	
L-shaped joiner for 3-pole / DALI PUSH track with external earth connection in white	اتصال "L" شکل سه‌فاز / DALI PUSH ریل با ارت خارجی به رنگ سفید	TAP3J90E-W	
T-shaped joiner for 3-pole / DALI PUSH track in white	اتصال "T" شکل سه‌فاز / DALI PUSH ریل به رنگ سفید	TAP3JT-W	
"+" shaped joiner for 3-pole / DALI PUSH track in white	اتصال "+" شکل سه‌فاز / DALI PUSH ریل به رنگ سفید	TAP3J4-W	
End cap for 3-pole / DALI PUSH track in white	سر و ته ریل سه‌فاز / DALI PUSH به رنگ سفید	TAP3EC-W	
Tubular suspension bracket for 3-pole / DALI PUSH track in white (60 cm)	براکت لوله‌ای آویز ۶۰ سفید ریل سه‌فاز / DALI PUSH	TAP3PS60-Bracket-W	
Tubular suspension bracket for 3-pole / DALI PUSH track in white (120 cm)	براکت لوله‌ای آویز ۱۲۰ سفید ریل سه‌فاز / DALI PUSH	TAP3PS120-Bracket-W	
Suspension pole bracket mounting Kit for 3-pole / DALI PUSH track in white	کیت نصب براکت لوله آویز سفید ریل سه‌فاز / DALI PUSH	TAP3PSKIT-W	
Suspension Kit for 3-pole / DALI PUSH track in white	بکسل آویز سفید ریل سه‌فاز / DALI PUSH	TAP3KSU-W	

تجهیزات جانبی به رنگ مشکی نیز موجود می باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر لطفا به وبسایت مازی نور مراجعه فرمایید.

Available also in black finishing. For more information please refer to Mazinoor website

NOVATRON Accessories for Single Pole models

تجهیزات جانبی چراغ ریلی تک فاز نواترن

One-meter single-pole surface mount track in white with Live-end	ریل تک‌فاز روکار یک متری به رنگ سفید	TAP1STRACK100EC-W	
end cap Two-meter single-pole surface mount track in white	ریل تک‌فاز روکار دو متری به رنگ سفید	TAP1STRACK200-W	
Live-end end cap for single-pole track in white	ورودی برق دار تک‌فاز ریل به رنگ سفید	TAP1LECR-W	
Straight joiner for single-pole track in white	اتصال مستقیم تک‌فاز ریل به رنگ سفید	TAP1JS-W	
L-shaped joiner for single-pole track with internal earth connection in white	اتصال "L" شکل تک‌فاز ریل با ارت داخلی به رنگ سفید	TAP1J90I-W	
L-shaped joiner for single-pole track with external earth connection in white	اتصال "L" شکل تک‌فاز ریل با ارت خارجی به رنگ سفید	TAP1J90E-W	
T-shaped joiner for single-pole track in white	اتصال "T" شکل تک‌فاز ریل به رنگ سفید	TAP1JT-W	
"+" shaped joiner for single-pole track in white	اتصال "+" شکل تک‌فاز ریل به رنگ سفید	TAP1J4-W	
"+" shaped joiner for single-pole track in white	سر و ته ریل تک‌فاز به رنگ سفید	TAP1EC-W	

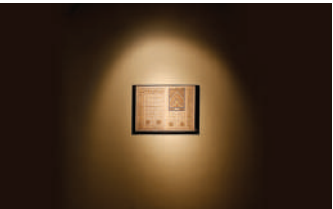
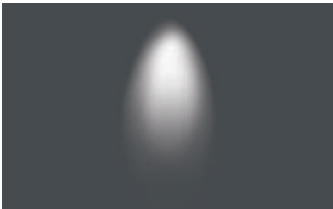
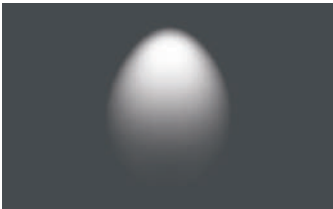
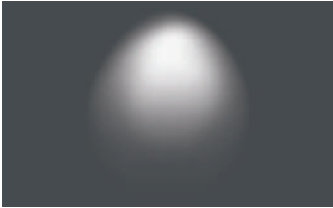
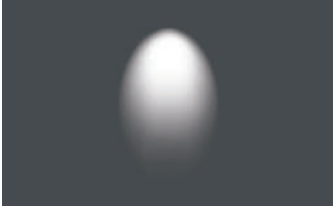
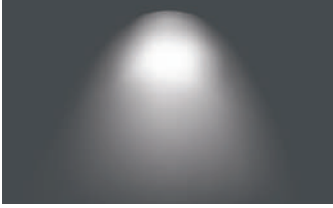
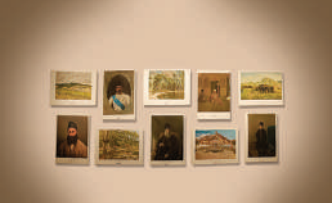
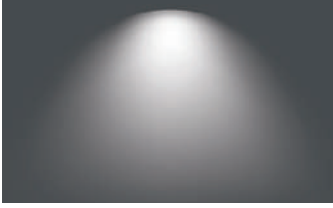
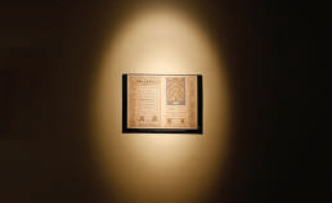
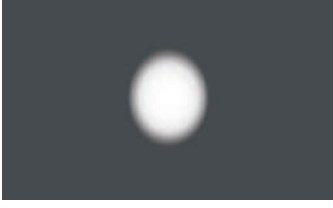
تجهیزات جانبی به رنگ مشکی نیز موجود می باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر لطفا به وبسایت مازی نور مراجعه فرمایید.

Available also in black finishing. For more information please refer to Mazinoor website



NOVATRON Ordering Options (9 cm diameter)

اپتیک‌های قابل سفارش چراغ نواترن (قطر ۹)

پخش نور تیز Narrow light distribution			
حذف هاله‌های نورانی بدون ایجاد کادر Removing light halos without creating a frame			
حذف هاله‌های نورانی بدون ایجاد کادر بزرگ Removing light halos and create wide frames			
حذف هاله‌های نورانی بدون ایجاد کادر کوچک Remove light halos and create narrow frames			
پخش یکنواخت نور جهت نورپردازی اجسام بزرگ Uniform distribution of light for illuminating large objects			
پخش نور وال واشر Wall washer light distribution			
حذف نور اضافه از اطراف شیء مورد نمایش جهت جلب بیشتر توجهات به سوی شیء با کادر بزرگ Limiting excessive light from around the object on display to bring it to the center of attention by making a wide frame			
حذف نور اضافه از اطراف شیء مورد نمایش جهت جلب بیشتر توجهات به سوی شیء با کادر کوچک Limiting excessive light from around the object on display to bring it to the center of attention by making a narrow frame			

• به منظور سفارش یا مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.

NOVATRON Surface Mount Luminaire

Application

Suitable for modern retail shops, boutiques, and commercial buildings where energy saving, adjustable beam angles, and glare control as a spot light are required such as modern shops, galleries, museums, showrooms, ...

Technical Data

Body:

- White or black powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

Optics:

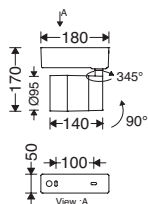
- Vacuum coated polycarbonate reflector
- Clear PMMA diffuser

Electrical Components:

- High CRI ViVo® modules
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000hrs
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model

Ordering Options:

- Standard LED modules with 6500K color temperature and CRI > 80 in some models (upon request)
- Optional high quality satin diffuser for uniform light distribution
- Optional optic options in some models (for more information please refer to page9)


























ضریب نمود رنگ	زاویه تابش (درجه)	رنگ نور (کلونین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
VIVO®	42	3000	103	3900	38	M468MLED4V30-W
VIVO®	42	4000	111	4200	38	M468MLED4V40-W

※ Available also with DALI Push driver



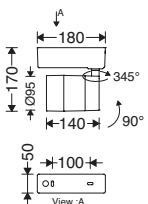
• قابلیت تنظیم زاویه چراغ در راستای افقی (۳۴۵ درجه) و عمودی (۹۰ درجه) به منظور دستیابی به زوایای مختلف نورپردازی

Vertical (90°) and horizontal (345°) angle adjustment of the luminaire in order to different lighting angles

این مدل چراغ‌ها به رنگ مشکی نیز عرضه می‌شود. (M468...-BL)
چراغ برای نصب به صورت دیواری مناسب نمی‌باشد.

- Available also in black powder coated finishing. (M468...-BL)
- Not suitable for wall mounting.

چراغ روکار نواترن
































































































































































✱ قابل عرضه با درایور DALI Push



• ماژول Vivo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگ‌های واقعی تر

High efficiency LED modules high CRI ViVo® for vivid applications

- Available also in black powder coated finishing. (M468...-BL)
- Not suitable for wall mounting.

کاربرد:

با تنظیم زوایای تابش هدفمند نور برای فروشگاه‌ها و ساختمان‌های تجاری مدرن که تابش نور موضعی و متمرکز توام با فقدان زندگی نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل فروشگاه‌های مدرن، موزه‌ها، گالری‌ها، ویت‌رین‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید یا مشکی

اپتیک:

- رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم
- دیفیوزر اکریلیک شفاف

تجهيزات الكتریکی:

- ماژول Viv@o با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگهای واقعی تر
 دمای رنگ نور: ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ کلوین
 ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰۰۰ ساعت
 درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
 درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push

سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۶۵۰۰ کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ درصدی مدلهای بنا به سفارش
- امکان سفارش با دیفیوزر سانس برای تأمین پخش یکنواخت نور
- امکان سفارش با رفلکتور و شیدرهای مناسب کاربریهای خاص
- در برخی مدلهای (برای کسب اطلاعات بیشتر به صفحه ۹ مراجعه فرمائید)

- این مدل چراغ‌ها به رنگ مشکی نیز عرضه می‌شود. (M468...-BL)
- چراغ برای نصب به صورت دیواری مناسب نمی‌باشد.