



چراغ توکار و روکار / آویز اپتیلد

چراغ توکار و روکار/آویز اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، طرح نورانی سه بعدی سطح دیفیوزر در زوایای مختلف، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

OPTiLED Recessed and Surface Mount / Suspended Luminaire

Optiled recessed and surface mount/suspended luminaire is designed and manufactured by Mazinoor for modern office and commercial lighting applications. 3D light patterns on diffuser surface, uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful and minimal design are among the highlights of this luminaire.



OPTiLED Recessed Luminaire with Dynamic Diffuser (60X60)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet and polycarbonate rim

Diffuser:

- Specially designed Low UGR diffuser with 3D light patterns from different viewing angles

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting grip:

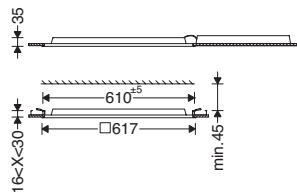
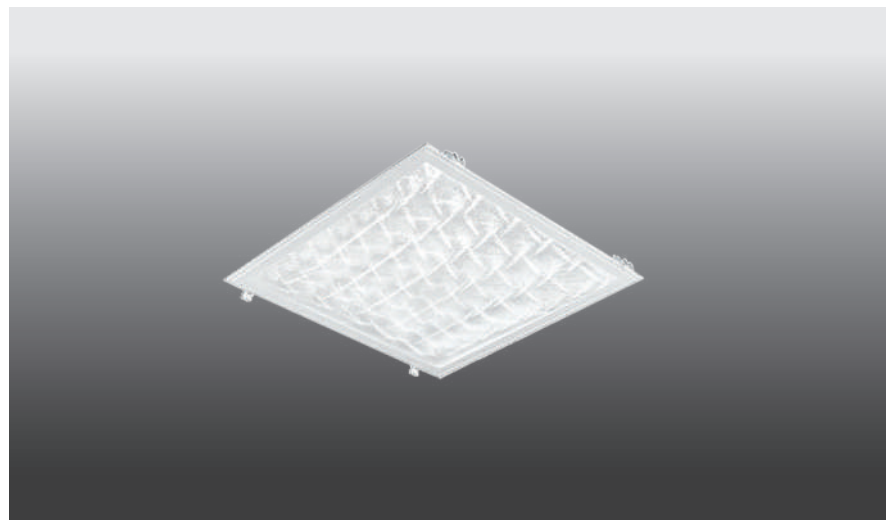
- High durability stainless steel mounting clips (in M521SD... model)

Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED modules
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

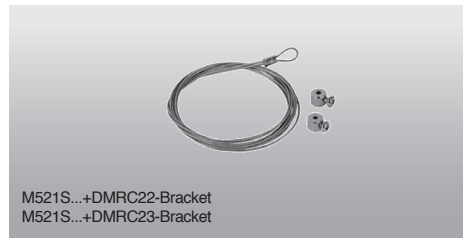
Accessories:

- Optional special safety suspension kit for recessed installation in 50 or -100cm lengths
- Emergency battery pack (upon request)



M521SD...DY...

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M521SLED4DY830-W	54	6000	111	3000	3.0
M521SLED4DY840-W	54	7000	130	4000	3.0
M521SLED4DY865-W	54	7000	130	4000	3.0



کیت ایمنی آویز نصب ۵۰ و ۱۰۰ سانتی متری چراغ توکار (60x60)

Bracket 50 or 100 centimeter safety suspension kit for recessed luminaire 60X60

چراغ توکار اپتیلد با دیفیوزر داینامیک (60x60)

کاربرد:

برای نورپردازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید و زهوار پلی‌کربنات

دیفیوزر:

- دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه‌بعدی در زوایای مختلف

رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

بست نصب:

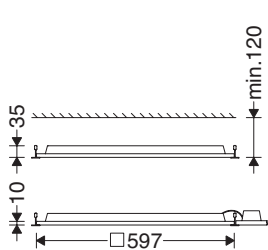
- بست نصب استنلس استیل (در مدل M521SD...)

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

تجهیزات جانبی:

- کیت ایمنی آویز نصب توکار ۵۰ یا ۱۰۰ سانتی‌متری بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش



M521S...DY...

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M521SLED4DY830-W	54	6000	111	3000	3.0
M521SLED4DY840-W	54	7000	130	4000	3.0
M521SLED4DY865-W	54	7000	130	4000	3.0

OPTiLED Surface Mount/Suspended Luminaire with Satin White Diffuser (60X60)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet and polycarbonate rim

Diffuser:

- Specially designed Low UGR diffuser with 3D light patterns from different viewing angles

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting Bracket:

- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Accessories:

- Optional suspension kit for pendant installation
- Emergency battery pack (upon request)



چراغ روکار/آویز اپتیلد با دیفیوزر داینامیک (60x60)

کاربرد:

برای نورپردازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید و زهوار پلی‌کربنات

دیفیوزر:

- دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه‌بعدی در زوایای مختلف

رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

براکت نصب:

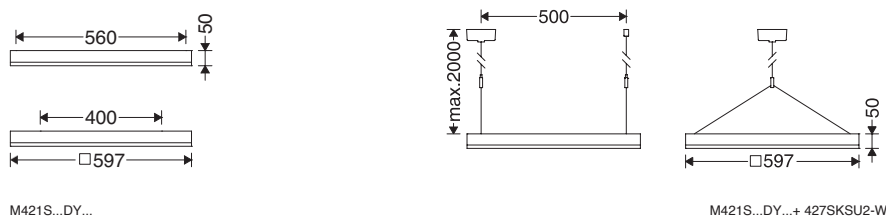
- براکت نصب روکار آلومینیوم اکسترودی با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰٫۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰٫۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

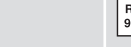
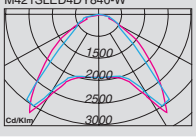
تجهیزات جانبی:

- کیت نصب آویز بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش (در حالت نصب آویز)



M421S...DY...

M421S...DY...+ 427SKSU2-W

								
M421SLED4DY840-W 								
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل			
4.0	3000	111	6000	54	M421SLED4DY830-W			
4.0	4000	130	7000	54	M421SLED4DY840-W			
4.0	6500	130	7000	54	M421SLED4DY865-W			



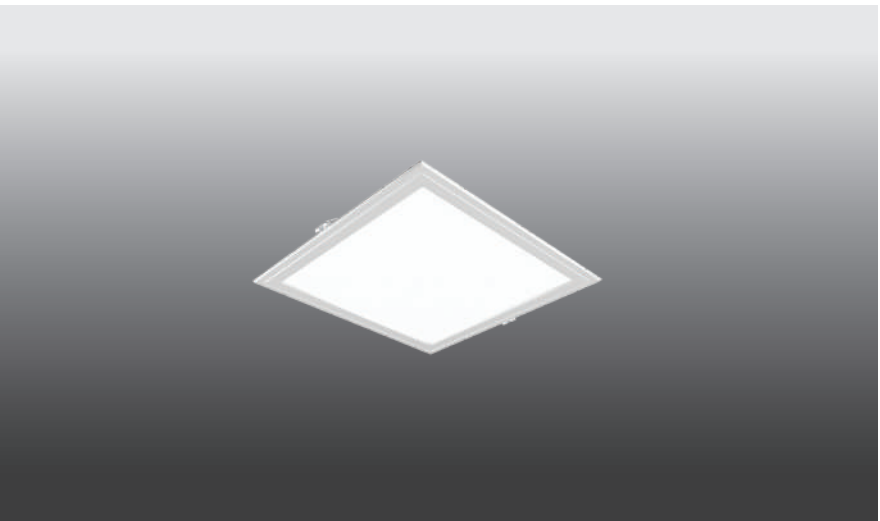
مدل های M421...DY... را می توان با کیت نصب آویز 427SKSU2-W از سقف آویزان نمود.(بنا به سفارش)

M421S...DY... models can be suspended with 427SKSU-2W suspension kit (upon request)

- High quality constant current LED driver (PF>0.8)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability



OPTiLED Recessed Driver on Board Luminaire with Satin White Diffuser (30X30)



برای نورپورازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی از مزایای این سیستم‌ها می‌باشد. در انتخاب نوع چراغ است از قبیل پانک، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و فضاها و اتاق‌های کوچک نظیر سرویس‌های بهداشتی، راهروها، راهپله‌ها و ...

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید و زهوار پلی کربنات یکپارچه به رنگ سفید یا مشکی

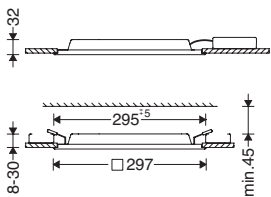
- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

● ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

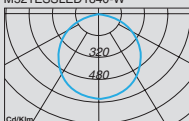
• پراکت نصب روکار گالوانیزه

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۸۰٪

- ثبات شار نوری (L70) > ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیسم مغتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوبینگ بدون نیاز به ابزار



M521ESSLED..

							
M521ESSLED1840-W 							
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلونین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
0.7	3000	73	1750	24	M521ESSLED1830-W		
0.7	4000	79	1900	24	M521ESSLED1840-W		
0.7	6500	79	1900	24	M521ESSLED1865-W		

OPTiLED Recessed Luminaire with Satin White Diffuser (60X60)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet and polycarbonate rim

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting grip:

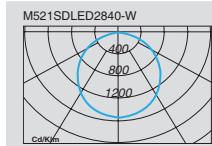
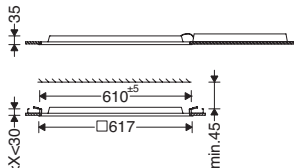
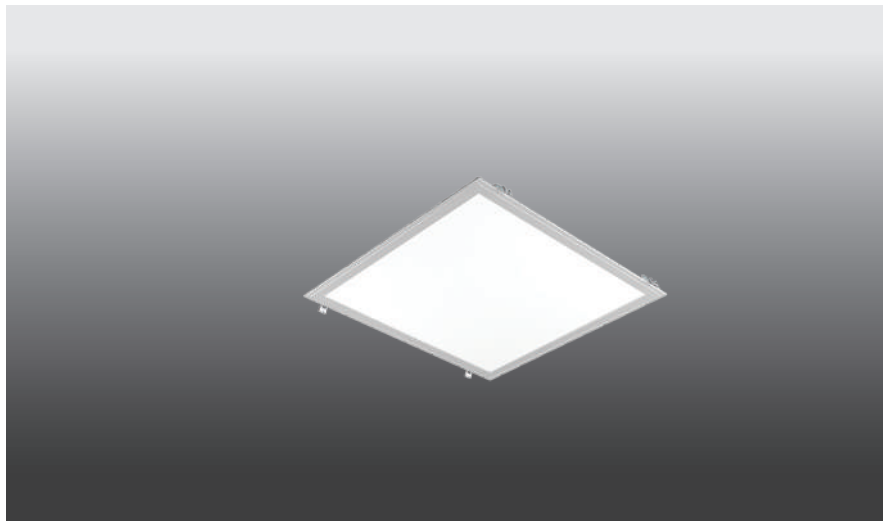
- High durability stainless steel mounting clips (in M521SD... model)

Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Accessories:

- Optional special safety suspension kit for recessed installation in 50 or -100cm lengths
- Emergency battery pack (upon request)



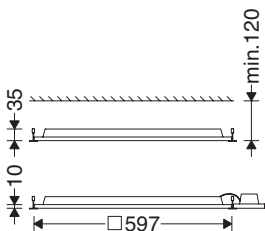
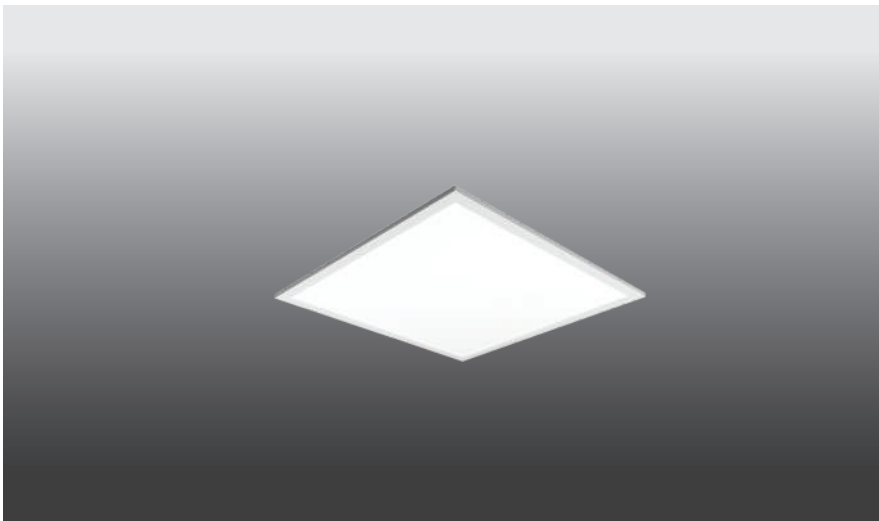
مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M521SDLED2830-W	42	4100	98	3000	3.1
M521SDLED2840-W	42	4500	107	4000	3.1
M521SDLED2865-W	42	4500	107	6500	3.1
M521SDLED4830-W	54	5800	107	3000	3.1
M521SDLED4840-W	54	6500	120	4000	3.1
M521SDLED4865-W	54	6500	120	6500	3.1



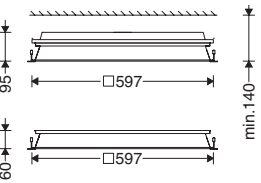
کیت ایمنی آویز نصب ۵۰ و ۱۰۰ سانتی متری چراغ توکار (60x60)

Bracket 50 or 100 centimeter safety suspension kit for recessed luminaire 60X60

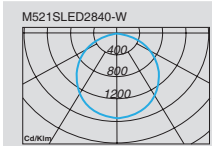
چراغ توکار اپتیلد با صفحه سفید ساتن (60x60)



M521SLED...



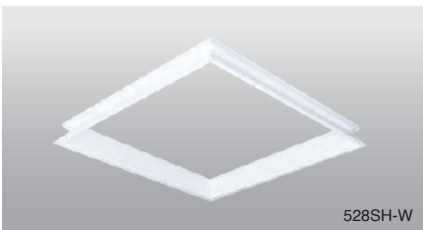
M521SLED...+528SH-W



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M521SLED2830-W	42	4100	98	3000	3.0
M521SLED2840-W	42	4500	107	4000	3.0
M521SLED2865-W	42	4500	107	6500	3.0
M521SLED4830-W	54	5800	107	3000	3.0
M521SLED4840-W	54	6500	120	4000	3.0
M521SLED4865-W	54	6500	120	6500	3.0



M521SLED...+ 528SH-W



528SH-W

فریم کامفوت برای تامین آرامش بصری در سقف های کاذب سازه نمایان(بنا به سفارش)

Comfort frame - In Depth for exposed T-Grid false ceilings (optional)

چراغ توکار اپتیلد با صفحه سفید ساتن (30x120)

OPTiLED Recessed Luminaire with Satin White Diffuser (30X120)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet
- White powder coated extruded aluminum rim

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting grip:

- High durability stainless steel mounting clips

Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Accessories:

- Optional special safety suspension kit for recessed installation in 50 or -100cm lengths
- Emergency battery pack (upon request)



کاربرد:

برای نورپردازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
- زهوار آلومینیوم اکسترودی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

بست نصب:

- بست نصب استنلس استیل

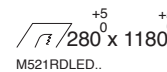
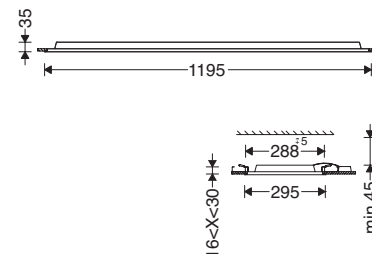
تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰٫۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰٫۰۰۰ ساعت
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC

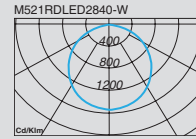
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

تجهیزات جانبی:

- کیت ایمنی آویز نصب توکار ۵۰ یا ۱۰۰ سانتی‌متری بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش



M521RDLED..

							
M521RDLED2840-W 							
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلووین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
3.0	3000	98	4100	42	M521RDLED2830-W		
3.0	4000	107	4500	42	M521RDLED2840-W		
3.0	6500	107	4500	42	M521RDLED2865-W		
3.0	3000	107	5800	54	M521RDLED4830-W		
3.0	4000	120	6500	54	M521RDLED4840-W		
3.0	6500	120	6500	54	M521RDLED4865-W		



M521S...+DMRC-24Bracket
M521S...+DMRC-25Bracket

کیت ایمنی آویز نصب ۵۰ و ۱۰۰ سانتی متری چراغ توکار (30x120)

Bracket 50 or 100 centimeter safety suspension kit for recessed luminaire 30X120

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, sanitary area, hallways, stairways, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet and single-piece polycarbonate rim in white or black

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting Bracket:

- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

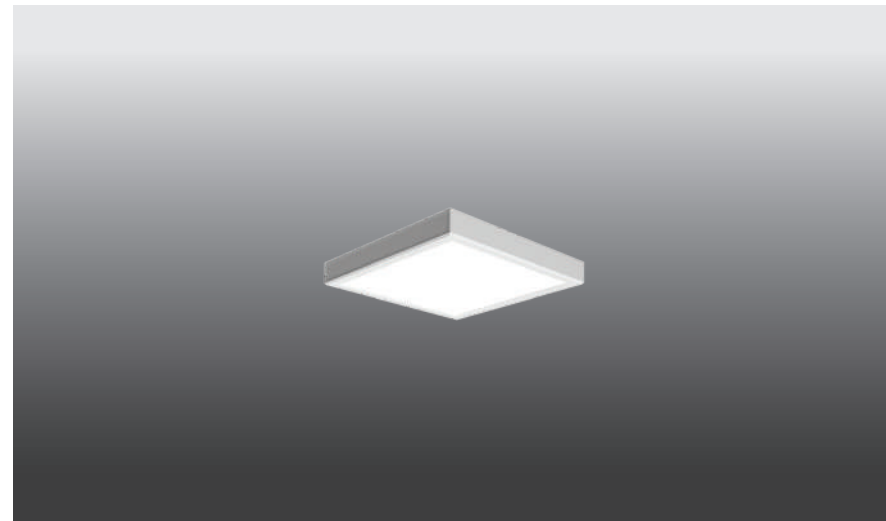
Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF>0.8)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability



چراغ روکار برق مستقیم اپتیلد با صفحه سفید ساتن (30x30)

OPTiLED Surface Mount Driver on Board Luminaire with Satin White Diffuser (30X30)



کاربرد:

برای نورپردازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و فضاها و اتاق‌های کوچک نظیر سرویس‌های بهداشتی، راهروها، راه‌پله‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید و زهوار پلی‌کربنات یکپارچه به رنگ سفید یا مشکی

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

رنگ نور:

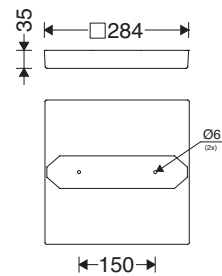
- ۴۰۰۰، ۳۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

براکت نصب:

- براکت نصب روکار گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۸
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار



M421ESSLED...



RAL 9005

RAL 9003

LED

BACK LIGHT

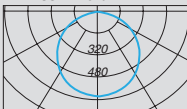
Flicker Free

IP 40



LOOPING

M421ESSLED1840-W



وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.8	3000	73	1750	24	M421ESSLED1830-W
0.8	4000	79	1900	24	M421ESSLED1840-W
0.8	6500	79	1900	24	M421ESSLED1865-W

OPTiLED Surface Mount / Suspended Luminaire with Satin White Diffuser (60X60)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet and polycarbonate rim

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting Bracket:

- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Accessories:

- Optional suspension kit for pendant installation
- Emergency battery pack in case of suspended mounting (upon request)



چراغ روکار/آویز اپتیلد با صفحه سفید ساتن (60x60)

کاربرد:

برای نورپردازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید و زهوار پلی‌کربنات

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

دمای رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

براکت نصب:

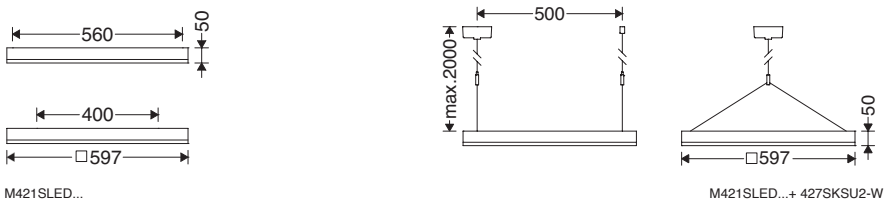
- براکت نصب روکار آلومینیوم اکسترودی با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

تجهیزات جانبی:

- کیت نصب آویز بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش (در حالت نصب آویز)



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M421SLED2830-W	42	4100	98	3000	4.0
M421SLED2840-W	42	4500	107	4000	4.0
M421SLED2865-W	42	4500	107	6500	4.0
M421SLED4840N-W	54	5800	107	3000	4.0
M421SLED4840N-W	54	6500	120	4000	4.0
M421SLED4865N-W	54	6500	120	6500	4.0



مدل های...M421S را می‌توان با کیت نصب آویز 427SKSU2-W از سقف آویزان نمود (بنا به سفارش)

M421S... models can be suspended with 427SKSU-2W suspension kit (upon request)

OPTiLED Surface Mount / Suspended Luminaire with Satin White Diffuser (30X120)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, uniform light distribution, durability, ease of maintenance, glare control, and energy saving are required such as banks, modern offices, universities, schools, hospitals, hotels, etc.

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Mounting Bracket:

- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

Electrical Components:

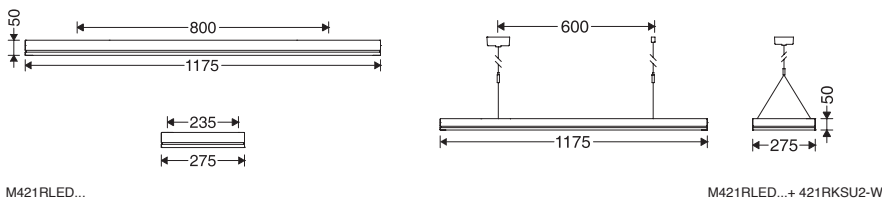
- High quality constant current LED driver (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Accessories:

- Optional suspension kit for pendant installation
- Emergency battery pack in case of suspended mounting (upon request)

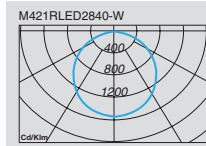


چراغ روکار/آویز ایتیلد با صفحه سفید ساتن (30x120)



M421RLED...

M421RLED...+ 421RKSU2-W



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M421RLED2830-W	42	4100	98	3000	4.0
M421RLED2840-W	42	4500	107	4000	4.0
M421RLED2865-W	42	4500	107	6500	4.0
M421RLED4830-W	54	5800	107	3000	4.0
M421RLED4840-W	54	6500	120	4000	4.0
M421RLED4865-W	54	6500	120	6500	4.0



مدل های... M421R را می توان با کیت نصب آویز W-421RKSU2 از سقف آویزان نمود(بنا به سفارش)

M421R... models can be suspended with 421RKSU-2W suspension kit (upon request)

کاربرد:

برای نورپردازی در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، پخش یکنواخت نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، سهولت سرویس، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس، بیمارستان‌ها، هتل‌ها و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
- زهوار آلومینیوم اکسترودی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

دمای رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

براکت نصب:

- براکت نصب روکار آلومینیوم اکسترودی با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰٫۹
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰٫۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

تجهیزات جانبی:

- کیت نصب آویز بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش (در حالت نصب آویز)