

پنل توکار، روکار و آویز

لدیلوکس



LEDiLUX

Recessed, Surface Mount, Suspended Light Panel



Mazinoor

Different Experience Beyond Illumination

Primax



پنل توکار، روکار و آویز لدیلوکس

پنل توکار، روکار و آویز لدیلوکس با طراحی مدرن و زیبا برای محیط اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

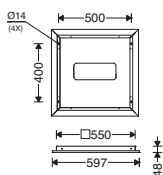
LEDiLUX Recessed, Surface Mount, Suspended Light Panel

LEDiLUX recessed, surface mount, and suspended light panel is designed and manufactured by Mazinoor for modern office and commercial lighting applications. Uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are among the highlights of this luminaire.



پنل روکار لیدلوکس (۶۰×۶۰)

LEDiLUX Surface Mount Light Panel (60X60)



M427S...

وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
5.2	3000	145	4200	29	M427SLED2LU830-W
5.2	4000	155	4500	29	M427SLED2LU840-W
5.2	6500	155	4500	29	M427SLED2LU865-W
5.2	3000	135	6500	52	M427SLED4LU830-W
5.2	4000	135	7000	52	M427SLED4LU840-W
5.2	6500	135	7000	52	M427SLED4LU865-W
5.2	3000	145	4200	29	M427SLED2PS830-W
5.2	4000	155	4500	29	M427SLED2PS840-W
5.2	6500	155	4500	29	M427SLED2PS865-W
5.2	3000	125	6500	52	M427SLED4PS830-W
5.2	4000	135	7000	52	M427SLED4PS840-W
5.2	6500	135	7000	52	M427SLED4PS865-W

براکت نصب روکار از جنس آلومینیوم اکستروded به صورت یکپارچه در پشت چراغ یا طراحی ویژه و ظاهری زیبا و ظریف با قابلیت آویز شدن چراغ از براکت برای سهولت بیشتر در زمان نصب

Mounting Bracket: Specially designed extruded seamless aluminium bracket installed behind the luminaire results in easy installation with hanging capability by using proper bracket



کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از ورق آهن با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
- زهوار آلومینیوم اکستروded با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
- براکت نصب روکار آلومینیوم اکستروded با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور (در مدل M427...PS...)
- دیفیوزر Low UGR شفاف با پخش یکنواخت نور (در مدل M427S...LU...)

دمای رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V بنا به سفارش

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are required such as banks, modern offices, universities, schools,...

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet
- White powder coated extruded aluminum rim
- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution (in M427...PS... model)
- Special Low UGR clear diffuser with fine prisms for uniform light distribution ($UGR < 19$) (in M427S...LU... model)

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance ($L70$) $> 100,000$ hrs
- $CRI > 80$
- High quality constant current LED driver ($PF > 0.9$)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

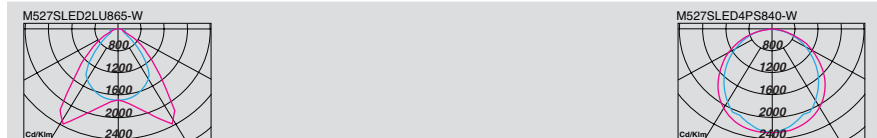
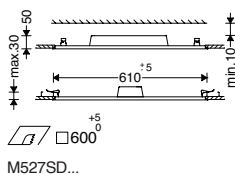
Ordering Options:

- Emergency battery pack (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in 1-10V model (upon request)



پنل توکار لدیلوکس (۶۰×۶۰)

LEDiLUX Recessed Light Panel (60X60)



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M527SDLED2LU830-W	29	4200	145	4000	4.5
M527SDLED2LU840-W	29	4500	155	6500	4.5
M527SDLED2LU865-W	29	4500	155	4000	4.5
M527SDLED4LU830-W	52	6500	125	6500	4.5
M527SDLED4LU840-W	52	7000	135	4000	4.5
M527SDLED4LU865-W	52	7000	135	6500	4.5
M527SDLED2PS830-W	29	4200	145	4000	4.5
M527SDLED2PS840-W	29	4500	155	6500	4.5
M527SDLED2PS865-W	29	4500	155	4000	4.5
M527SDLED4PS830-W	52	6500	125	6500	4.5
M527SDLED4PS840-W	52	7000	135	4000	4.5
M527SDLED4PS865-W	52	7000	135	6500	4.5



پنل LED زیبا و ظریف با قابلیت نصب در سقف‌های کاذب
یکپارچه بدون بیرون‌زدگی از سقف در مدل
(M527SDLED...)

Aesthetically designed LED panel suitable for
plasterboard / gypsum false
ceilings (M527SDLED...)

کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس 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
- دیفیوزر Low UGR شفاف با پخش یکنواخت نور ($UGR > 19$) (در مدل M527S...LU...)

بست نصب:

- بست نصب استنلس استیل (در مدل‌های M527...D...)
- (در مدل M527R... بست نصب باید جداگانه خریداری شود)

دمای رنگ نور:

- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

تجهیزات الکتریکی:

- مازول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری ($L70 > 100,000$ ساعت)
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- فریم کامفورت برای تأمین آرامش بصری بنا به سفارش (در مدل M527SLED...)
- کیت ایمنی آویز نصب توکار ۵۰ یا ۱۰۰ سانتی‌متری بنا به سفارش
- کیت نصب آویز بنا به سفارش (در مدل M527S...)
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 10V-1 بنا به سفارش

LEDiLUX Recessed Light Panel (60X60)

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are required such as banks, modern offices, universities, schools,...

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
- Special Low UGR clear diffuser with fine prisms for uniform light distribution (UGR<19) (in M527S...LU... model)

Mounting:

- High durability stainless steel mounting clips (in M527..D... model) (Mounting clips should be purchased separately in M527R... model)

Color temperature:

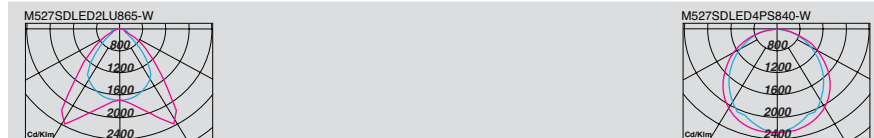
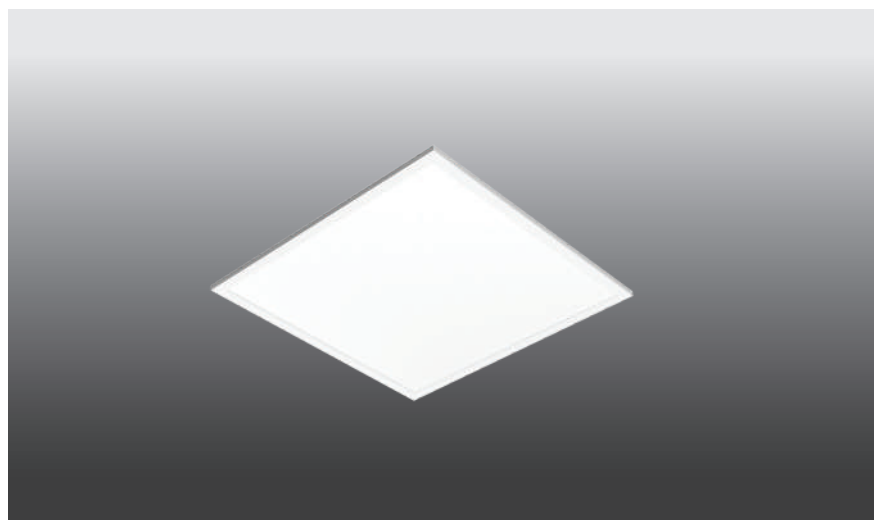
- 3000K, 4000K, or 6500K

Electrical Components:

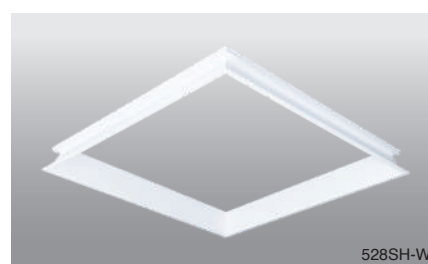
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000hrs
- CRI > 80
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Ordering Options:

- Optional Comfort frame for excellent visual comfort (in M527SLED... model)
- Optional special safety suspension kit for recessed installation in 50 or 100-cm lengths
- Optional suspension kit for pendant installation (in M527S... model)
- Emergency battery pack (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in 1-10V model (upon request)



وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4.4	3000	145	4200	29	M527SLED2LU830-W
4.4	4000	155	4500	29	M527SLED2LU840-W
4.4	6500	155	4500	29	M527SLED2LU865-W
4.4	3000	125	6500	52	M527SLED4LU830-W
4.4	4000	135	7000	52	M527SLED4LU840-W
4.4	6500	135	7000	52	M527SLED4LU865-W
4.4	3000	145	4200	29	M527SLED2PS830-W
4.4	4000	155	4500	29	M527SLED2PS840-W
4.4	6500	155	4500	29	M527SLED2PS865-W
4.4	3000	125	6500	52	M527SLED4PS830-W
4.4	4000	135	7000	52	M527SLED4PS840-W
4.4	6500	135	7000	52	M527SLED4PS865-W



فریم کامفور برای تامین آرامش بصری در سقف‌های کاذب سازه نمایان (بنا به سفارش)
Comfort frame - In Depth for exposed T-Grid false ceilings (optional)

پنل آویز لدیلوکس (۳۰×۱۲۰)

LEDiLUX Suspended Light Panel (30X120)



کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس 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:

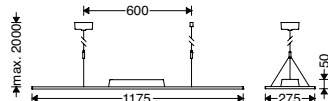
- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

دمای رنگ نور:

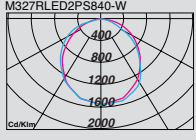
- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری $(L70) > 100,000$ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات



M327R...

						
						
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل	
5.2	3000	145	4200	29	M327RLED2PS830-W	
5.2	4000	155	4500	29	M327RLED2PS840-W	
5.2	6500	155	4500	29	M327RLED2PS865-W	
5.2	3000	125	6500	52	M327RLED4PS830-W	
5.2	4000	135	7000	52	M327RLED4PS840-W	
5.2	6500	135	7000	52	M327RLED4PS865-W	

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are required such as banks, modern offices, universities, schools,...

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet
- White powder coated extruded aluminum rim
- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

Diffuser:

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

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

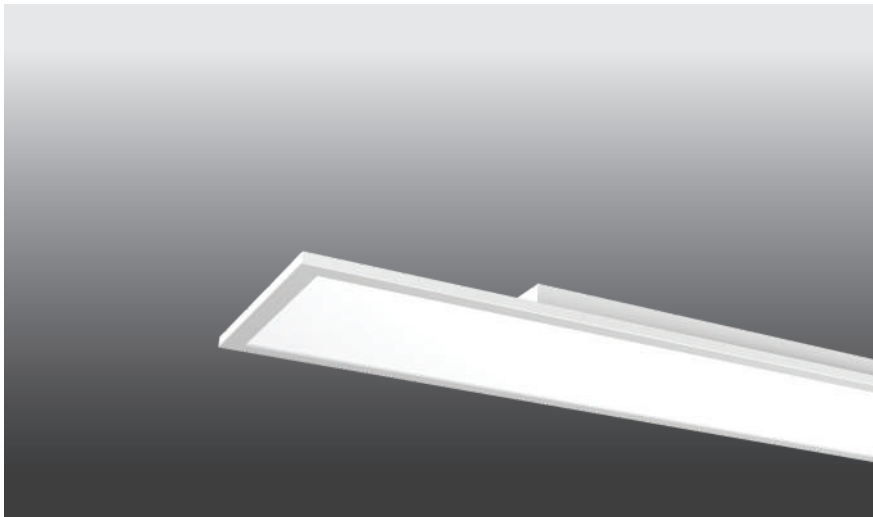
Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000hrs
- CRI > 80
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal



پنل روکار **لیدی لاکس** (۳۰×۱۲۰)

LEDiLUX Surface Mount Light Panel (30X120)



کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس و ...

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

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

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور (در مدل M427...PS...)
- دیفیوزر Low UGR شفاف با پخش یکنواخت نور (در مدل M427S...LU...)

دمای رنگ نور:

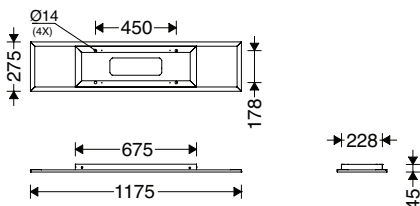
- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

تجهیزات الکتریکی:

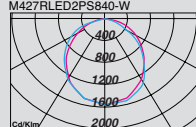
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V بنا به سفارش



M427R...

							
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
5.2	3000	145	4200	29	M427RLED2PS830-W		
5.2	4000	155	4500	29	M427RLED2PS840-W		
5.2	6500	155	4500	29	M427RLED2PS865-W		
5.2	3000	125	6500	52	M427RLED4PS830-W		
5.2	4000	135	7000	52	M427RLED4PS840-W		
5.2	6500	135	7000	52	M427RLED4PS865-W		

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are required such as banks, modern offices, universities, schools,...

Technical Data

Body:

- Sturdy white powder coated luminaire housing made of cold rolled steel sheet
- White powder coated extruded aluminum rim
- White powder coated extruded aluminum mounting bracket for surface mount installation of the luminaire

Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white diffuser for glare control and uniform light distribution (in M427...PS... model)
- Special Low UGR clear diffuser with fine prisms for uniform light distribution (UGR<19) (in M427S...LU... model)

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000hrs
- CRI > 80
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

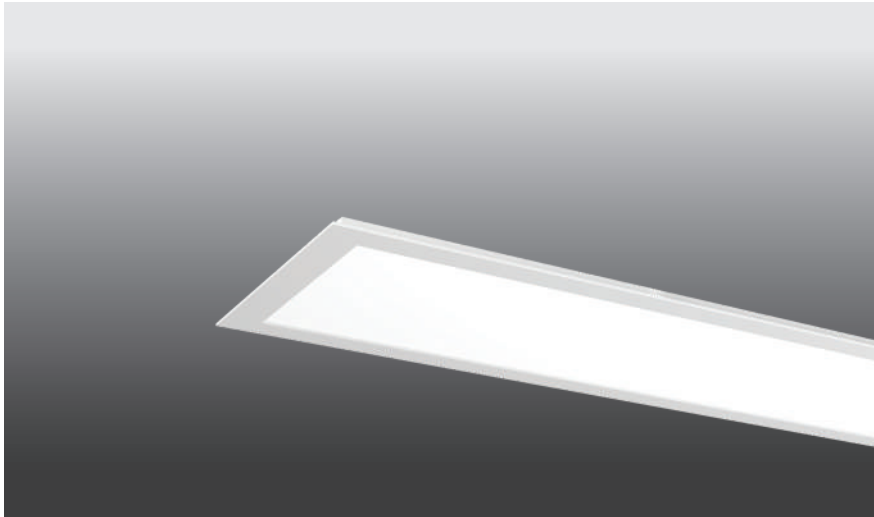
Ordering Options:

- Emergency battery pack (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in 1-10V model (upon request)



پنل توکار لیدلوکس (۳۰×۱۲۰)

LEDiLUX Recessed Light Panel (30X120)



کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که پخش یکنواخت نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل بانک‌ها، ساختمان‌های مدرن اداری، دانشگاه‌ها، مدارس 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
- دیفیوزر Low UGR شفاف با پخش یکنواخت نور (در مدل M527S...LU... (UGR > 19)

بست نصب:

- بست نصب استنلس استیل (در مدل‌های M527...D...)
- (در مدل M527R... بست نصب باید جداگانه خریداری شود)

دمای رنگ نور:

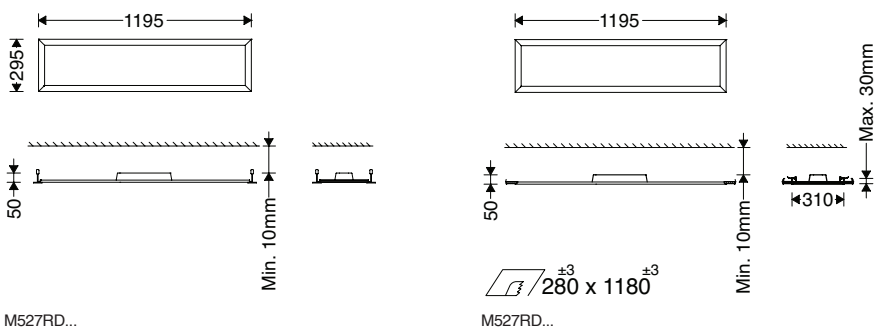
- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین

تجهیزات الکتریکی:

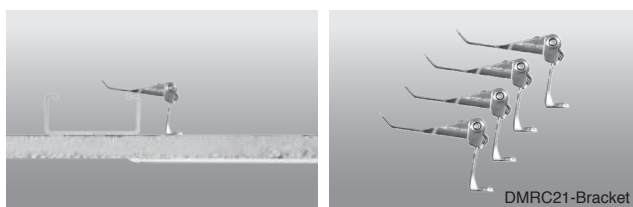
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- فریم کامفورت برای تأمین آرامش بصری بنا به سفارش (در مدل M527SLED...)
- کیت ایمنی آویز نصب توکار ۵۰ یا ۱۰۰ سانتی‌متری بنا به سفارش
- کیت نصب آویز بنا به سفارش (در مدل M527S...)
- امکان استفاده از باتری اضطراری بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 10V-1 بنا به سفارش



وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4.5	3000	145	4200	29	M527RDLED2PS830-W
4.5	4000	155	4500	29	M527RDLED2PS840-W
4.5	6500	155	4500	29	M527RDLED2PS865-W
4.5	3000	125	6500	52	M527RDLED4PS830-W
4.5	4000	135	7000	52	M527RDLED4PS840-W
4.5	6500	135	7000	52	M527RDLED4PS865-W



براکت نصب استنلس استیل: نصب در سقف‌های کاذب یکپارچه بدون بیرون‌زدگی از سقف

stainless steel mounting clips: Suitable for plasterboard /gypsum false ceilings

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where uniform light distribution, energy saving, glare control, and aesthetically beautiful design are required such as banks, modern offices, universities, schools,...

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
- Special Low UGR clear diffuser with fine prisms for uniform light distribution ($UGR < 19$) (in M527S...LU... model)

Mounting:

- High durability stainless steel mounting clips (in M527..D... model) (Mounting clips should be purchased separately in M527R... model)

Color temperature:

- 3000K, 4000K, or 6500K

Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance ($L70$) $> 100,000$ hrs
- $CRI > 80$
- High quality constant current LED driver ($PF > 0.9$)
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Ordering Options:

- Optional Comfort frame for excellent visual comfort (in M527SLED... model)
- Optional special safety suspension kit for recessed installation in 50 or 100-cm lengths
- Optional suspension kit for pendant installation (in M527S... model)
- Emergency battery pack (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in 1-10V model (upon request)



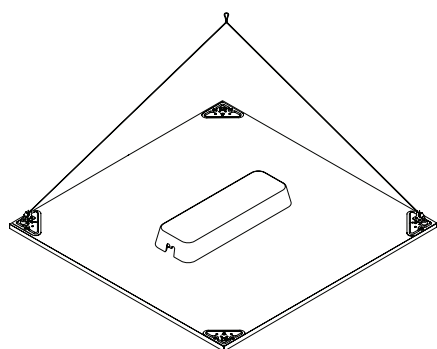
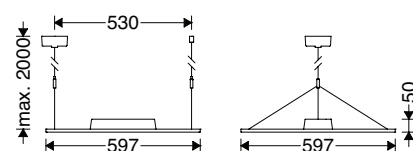
Accessories

تجهیزات جانبی



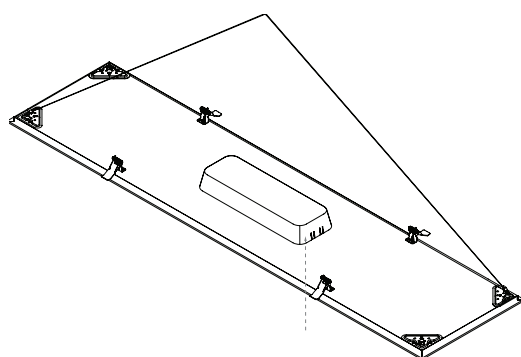
کیت آویز نصب چراغ لیدلوکس (۶۰×۶۰)

• کیت 427SKSU2-W آویز ۲ متری سفید ۲ بکسل لیدلوکس



کیت ایمنی آویز چراغ لیدلوکس توکار (۶۰×۶۰)

• DMRC22-Bracket کیت آویز ۵۰ سانتی متری
• DMRC23-Bracket کیت آویز ۱۰۰ سانتی متری



کیت ایمنی آویز چراغ لیدلوکس توکار (۳۰×۱۲۰)

• DMRC24-Bracket کیت آویز ۵۰ سانتی متری
• DMRC25-Bracket کیت آویز ۱۰۰ سانتی متری

Low UGR Diffuser

