



2024

مینیلوگ

Fenos® | فنوس



www.fenos.ir

این کاتالوگ برای درک مصرف کننده از اطلاعات محصولات است و شرکت فنوس هیچ گونه ادعایی مبنی بر کامل بودن و یا دقت اطلاعات این کاتالوگ ندارد.
اطلاعات و داده های فنی موجود در این کاتالوگ ممکن است در هر زمانی بدون اطلاع قبلی اصلاح گردد.
فنوس نام تجاری محصولات تولید شده توسط شرکت مهندسی روشنایی نورسافریم در ایران است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با نورسافریم تماس بگیرید.

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان میرعماد، کوچه سیزدهم (شهید جنتی)، پلاک ۱، واحد ۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۴۵۶۳۴ ۰۲۱۸۸۵۴۵۶۴۷ ۰۲۱۸۸۵۴۴۵۵۹

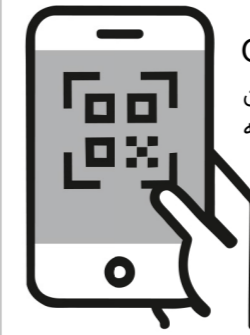
ایمیل: info@noorsaform.com

راهنمای استفاده از واقعیت افزوده:



توجه: این قابلیت ممکن است روی بعضی از دستگاهها نتیجه دقیقی نداشته باشد. خصوصاً در گوشی‌های دارای سیستم عامل اندروید.

ابتدا QR CODE محصول را اسکن کنید و وارد صفحه محصول شوید.



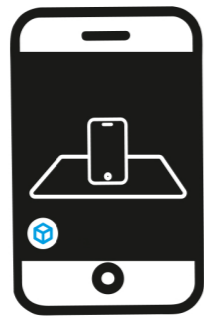
در این صفحه وارد قسمت واقعیت افزوده یا AR شوید.



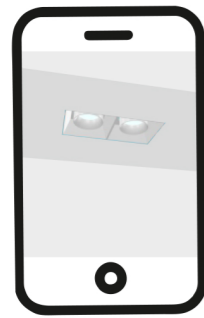
در این مرحله نمای سه بعدی محصول را ملاحظه می‌کنید. در قسمت پایین روی آیکون مکعب شکل کلیک کنید.



سطح یا سقف مورد نظر را که برای نصب محصول در نظر دارید اسکن کنید و منتظر بمانید تا چراغ در محیط قرار بگیرد.



حالا می‌توانید جانمایی محصول را روی محل مورد نظر، پس از نصب ملاحظه کنید.



واقعیت افزوده



دید ۳۶۰ درجه



نحوه نصب

برای داشتن تجربه ای دقیق و بهره مندی از امکانات وبسایت، استفاده از مرورگر **Google Chrome** پیشنهاد می شود.



صفحه در سایت

مینی لوگ

این کاتالوگ در راستای اهداف بلندمدت شرکت جهت توسعه محصولات دوستدار محیط زیست طراحی شده است. از این رو، اطلاعات مختصر هریک از محصولات در این کاتالوگ درج گردیده و اطلاعات تکمیلی بصورت دیجیتال به خواننده ارائه می‌گردد، که همین موضوع مصرف کاغذ را کاهش داده است. همچنین استفاده از تکنولوژی های روز از رویکرد های اصلی شرکت فنوس است.

واقعیت افزوده

شما می‌توانید هریک از محصولات فنوس را قبل از خرید در محیط خود مشاهده نمایید. کافی است با گوشی هوشمند خود از لینک ارائه شده در کنار محصولات، از طریق واقعیت افزوده (AR) محصول مورد نظر را در فضای دلخواه خود شبیه سازی کنید.



دید ۳۶۰ درجه

در صورتی که نیازمند بررسی محصولات فنوس از زوایای مختلف باشید، می‌توانید از لینک دید ۳۶۰ درجه محصولات استفاده نمایید. این قابلیت به شما امکان مشاهده تمام زوایای محصول را می‌دهد.



صفحه محصول در وبسایت

برای کسب اطلاعات تکمیلی اعم از مشخصات فنی و دانلود بروشور و محتوای مورد نیاز، از لینک کنار هر محصول استفاده نمایید. این لینک شما را به صفحه اختصاصی هر محصول در سایت فنوس هدایت می‌کند.



نحوه نصب

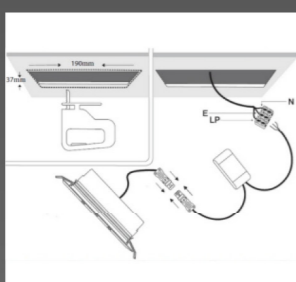
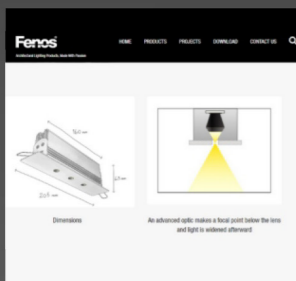
در جهت ارائه داده‌های تکمیلی، دستور العمل نصب هر محصول در صفحه مربوطه آورده شده است. جهت دانلود و استفاده، می‌توانید از لینک مندرج در صفحات استفاده نمایید.



توضیحات راهنما

در کنار مشخصات اجمالی هر محصول، یک (QR Code) درج گردیده است.

با استفاده از دوربین گوشی هوشمند و اسکن آن، به یک صفحه هدایت می‌شوید که لینکهای مختلف در آن قابل مشاهده است. در صورت انتخاب هریک از لینکها، طبق توضیحات بالا، به هریک از اطلاعات موردنظر دسترسی خواهید داشت. به عنوان مثال در صورت انتخاب لینک (AR)، محصول مورد نظر بصورت شبیه سازی شده در قاب دوربین گوشی مشاهده خواهد شد، که با جابجایی زاویه دید دوربین می‌توانید آن محصول را در فضای دلخواه قرار داده و نتیجه نهایی را پیش‌بینی کنید. در مورد سایر لینکها نیز، همین گونه عمل کرده و به داده‌های مورد نظر هدایت خواهید شد.



نام محصول: **F180 Darklans** کد محصول: **F180**

تصویر محصول در حالت نصب شده

توضیحات و ویژگی‌های کلیدی

با تکنولوژی اوبتیک بارتیناخ اتریش / حذف خیرگی / نصب بدون لبه / سایز بسیار کوچک

زاویه پخش نور محصول

توان: ۹ وات
شار نوری: ۸۵۰-۸۰۰ لومن

۷۰ میلی‌متر

۹۲mm

۴۷mm

اطلاعات فنی محصول

QR CODE برای کسب اطلاعات بیشتر از محصول

تصویر ثانویه محصول

سایز برش سقف برای نصب محصول

ابعاد محصول

فهرست محصولات فضای داخلی

دسته بندی	نام محصول	شماره صفحه
چراغهای ریلی	Darklans Oyan Zhiwer Sibron CF-TR	06
	Eyren Micro Eyren Mini Eyren Midi Eyren Maxi	07
	Sibron C Micro Sibron C Mini Sibron C Midi Sibron C Maxi	08
	Fitran C Mini Tiran C Mini Nian	09
	Roni WW Valman	11
	Sibron Q Mini Sibron Q Midi Sibron Q Maxi	12
	Eyden Mini Eyden Mini TR Filde Micro Filde Mini	13
	Fitran Q Fitran Q TR Fitran Q TR Twin	14
	Tiran S Tiran S TR Tiran SG TR Twin	15
	Merbo Micro RA Merbo Mini RA Merbo Micro RA Twin Aro RA	16
چراغهای سقفی توکار	Felka Micro S Felka Mini S Felka Midi S Felka Maxi S	17
	Aro S Aro SA Merbo Micro CW-DR Merbo Micro CW-DS	18
	Aro CW Valman S	19
چراغهای سقفی روکار	Felka Micro P Felka Mini P Felka Midi P Felka Maxi P	20
	Aro P	21

فهرست محصولات فضای داخلی

دسته بندی	نام محصول	شماره صفحه
چراغهای ریلی	Merbo Micro Merbo Mini Merbo Midi Merbo Maxi	22
	Armo Maxi Felka mini Belta Aro	23
	Valman T Risen	24
چراغهای خطی	Sira S 1616 Sira R 1616 Sira V 1616 Sira TR 1616	25
	Sira OL Sira R 4040 Sira S 4090 Sira P 4090	26
	Sira R 6040 Sira R 6090 Sira S 6090 Sira P 6090	27
	Merbora Micro 40 Merbora Mini 60 Arora 60	28
	Krab 36 Krab 16	29
چراغهای آکوستیک	Sirana 625 Orma Felkana	30

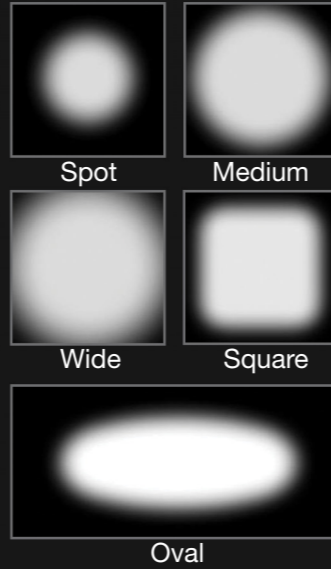
فهرست محصولات فضای خارجی

دسته بندی	نام محصول	شماره صفحه
چراغهای فضای خارجی	Vaswa Micro Vaswa Midi Vaswa Maxi	31
	Silva Midi Silva Maxi Torso	32

مروری بر محصولات نوآورانه

چراغ ریلی با تنوع در پخش نور

مربو بی اس یک چراغ به همراه لنز اولیه اسپات است که کاربر میتواند با استفاده از لنز های ثانویه آن، از پخش نورها و شکل های متفاوت دیگری مانند زوایای مدیوم و واید یا اشکال مربعی و بیضی بهره ببرد. برای کاهش خیرگی این چراغ از هانی کامب نیز می توان استفاده کرد که به صورت بسیار محسوسی باعث کاهش خیرگی می شود. همچنین این محصول را میتوان در سایزها و توان های متفاوت سفارش داد.



Felka Mini WW



Roni WW



Valman T



Valman

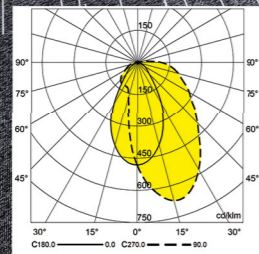


Valman S

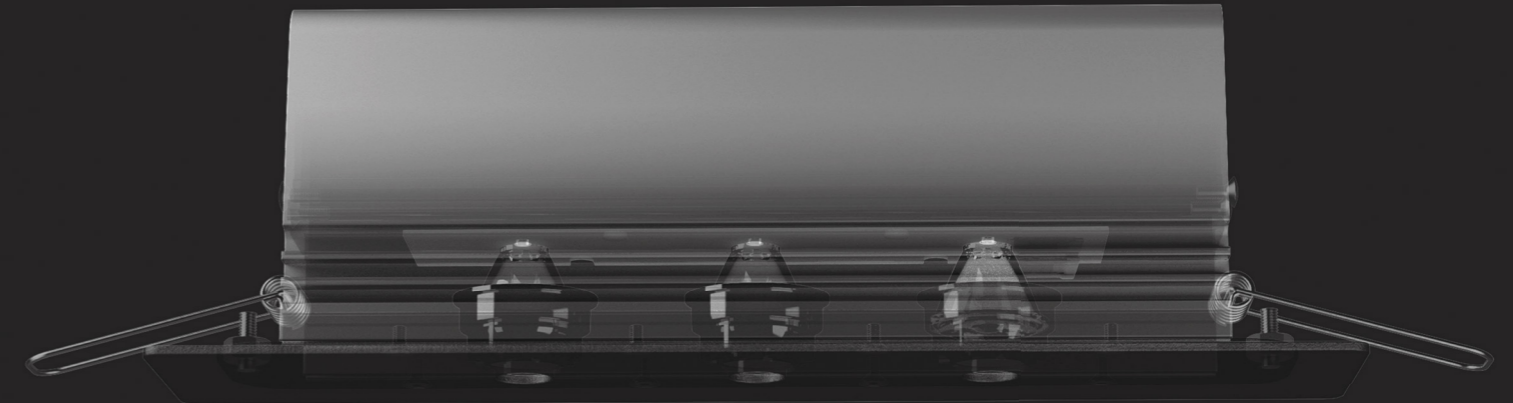


نورپردازی عمودی

با لنزهای نامتقارن (والوشر)



8 West-Canada / Designed & built by Kipp Design + Build



نوری بدون خیرگی با منبع غیر قابل رویت

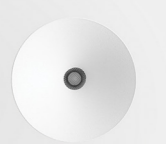
Bartenbach
TECHNOLOGY INSIDE

طراحی مهندسی و ساخت این لنز توسط شرکت بارتنباخ که یک شرکت پیشرو اتریشی در صنعت روشنایی جهان است صورت گرفته است.

تکنولوژی لنز LFO به گونه ای است که نور در فاصله ای به صورت همگرا قرار گرفته و سپس با زاویه ای خاص واگرا می شود و همین امر باعث شده که نور از درون روزنه ای کوچک عبور نماید و بتواند محیط مناسبی را روشن کند. به همین علت یکی از ویژگی های مهم چراغ هایی که لنز LFO در آنها استفاده شده، جلوگیری از خیرگی است. در واقع پنهان شدن نقطه ی درخشان منبع نور دورن چراغ باعث عدم خیرگی برای ناظران در محیط می شود.

چراغ های دارای لنز LFO

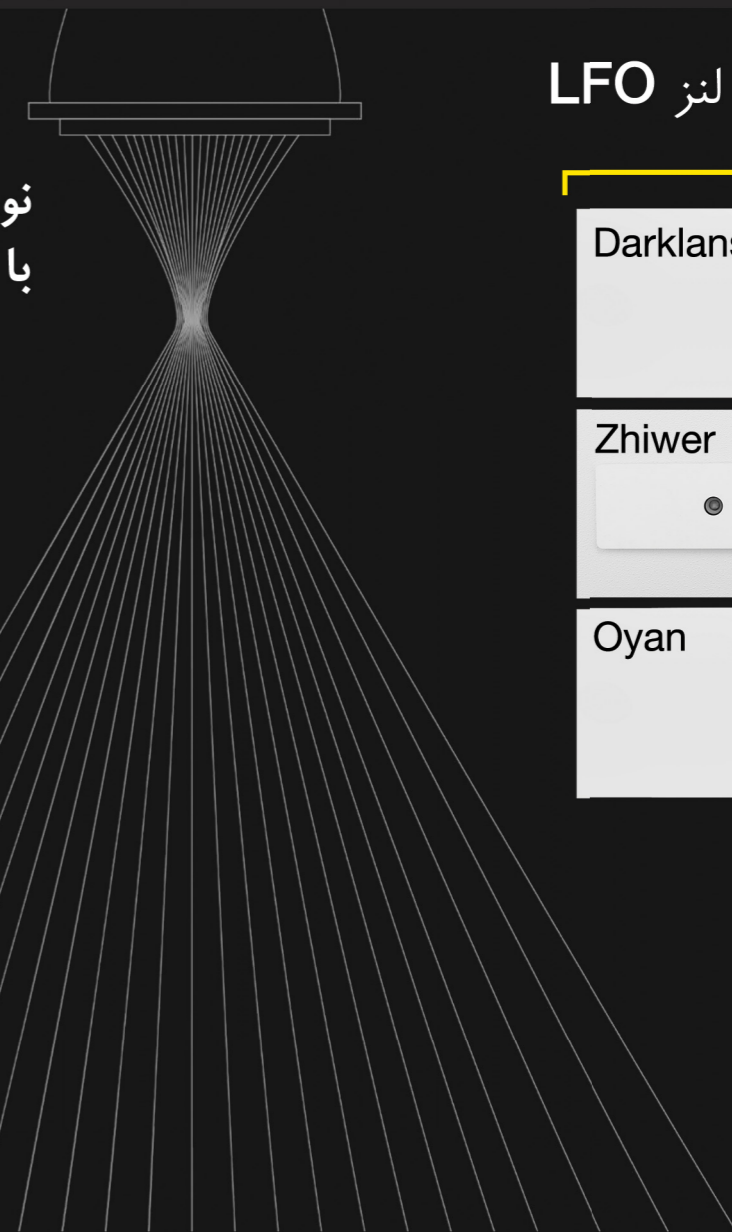
Darklans



Zhiwer



Oyan



F191 Eyren Mini



نصب بدون لیه / کاهش خیرگی با توجه به فرم طراحی / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۹۰ میلیمتر	
	105mm	
	ø68.9mm	

F190 Eyren Micro



نصب بدون لیه / کاهش خیرگی با توجه به فرم طراحی / سایز کوچک

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	۷۵ میلیمتر	
	56mm	
	ø54mm	

F181 Oyan



با تکنولوژی اپتیک پارتیناخ اتریش / حذف خیرگی / نصب معمولی یا بدون لیه / قابلیت همسانی متریاال صفحه پایینی چراغ با سقف

	توان: ۹ وات شار نوری: ۸۵۰-۸۰۰ لومن	
	۶۸ میلیمتر	
	73mm	
	ø76mm	

F180 Darklans



با تکنولوژی اپتیک پارتیناخ اتریش / حذف خیرگی / نصب بدون لیه / سایز بسیار کوچک

	توان: ۹ وات شار نوری: ۸۵۰-۸۰۰ لومن	
	۷۰ میلیمتر	
	92mm	
	ø47mm	

F193 Eyran Maxi



نصب بدون لیه / کاهش خیرگی با توجه به فرم طراحی / تنوع رنگ های خاص / توان بالا

	توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	
	۱۴۵ میلیمتر	
	147mm	
	ø122mm	

F192 Eyran Midi



نصب بدون لیه / کاهش خیرگی با توجه به فرم طراحی / تنوع رنگ های خاص

	توان: ۲۰ وات شار نوری: ۲۲۰۰ لومن	
	۱۱۲ میلیمتر	
	116.5mm	
	ø91mm	

F136 Sibron CF TR



نصب بدون لیه / نصب آسان / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۸۴ میلیمتر	
	108mm	
	ø82mm	

F182 Zhiwer



با تکنولوژی اپتیک پارتیناخ اتریش / حذف خیرگی / نصب معمولی یا بدون لیه / قابلیت همسانی متریاال صفحه پایینی چراغ با سقف

	توان: ۲۷ وات شار نوری: ۱۸۰۰ لومن	
	۱۸۵x۳۵ میلیمتر	
	160mm	
	205mm	

F127 Tiran C mini



قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای چراغ / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۹۰ میلیمتر	
	۸۸mm	
ø100mm		

F128 Fitran C mini



قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای چراغ / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۹۰ میلیمتر	
	۱۱۰mm	
ø108mm		

F135 Sibron C mini



طراحی ریتم در فریم / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۸۰ میلیمتر	
	۱۰۸mm	
ø91.5mm		

F134 Sibron C Micro



طراحی ریتم در فریم / سایز کوچک / کاهش خیرگی به دلیل فرم بدنه

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	۵۸ میلیمتر	
	۹۱mm	
ø68mm		

F130 Nian



چراغ دارکلاپت / قابلیت تنظیم ۳۰ درجه ای چراغ برای نورپردازی سوزه روی دیوار / زاویه پخش نور فوق باریک و باریک

	توان: ۹-۱۲ وات شار نوری: ۶۰۰-۱۳۲۰ لومن	
	۸۰ میلیمتر	
	۱۰۹mm	
ø89mm		



Tavassoli Residencial / Architect: Paradaim

F138 Sibron C Maxi



طراحی ریتم در فریم / راندمان بالا / مناسب برای سقفهای بلند

	توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	
	۱۳۰ میلیمتر	
	۱۵۰mm	
ø150mm		

F137 Sibron C midi



طراحی ریتم در فریم / راندمان بالا / مناسب برای سقفهای بلند

	توان: ۲۰ وات شار نوری: ۲۲۰۰ لومن	
	۱۰۲ میلیمتر	
	۱۴۷mm	
ø122mm		

F185 Roni



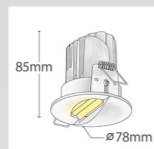
نورپردازی یکتواخت دیوار / قابلیت نصب معمولی و بدون لیه / طراحی فرمی خاص



توان: ۱۲ وات
شار نوری: ۱۳۰۰ لومن

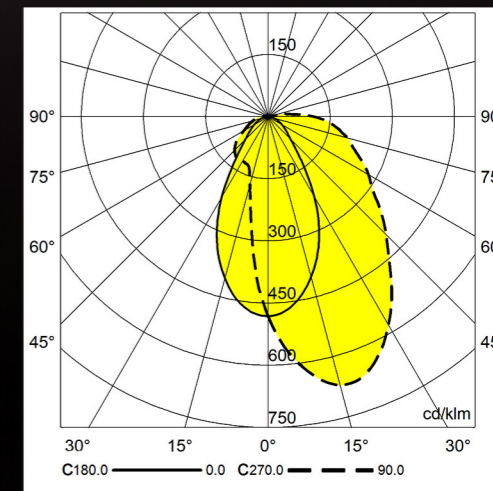
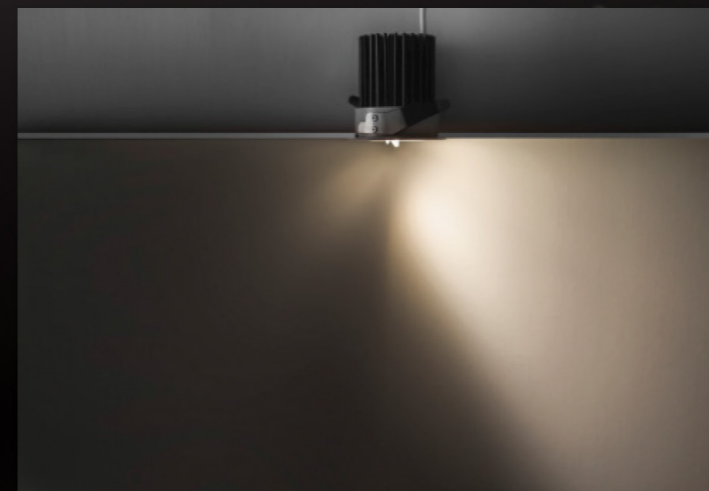


۷۰-۹۰ (TR) میلی‌متر



نورپردازی عمودی

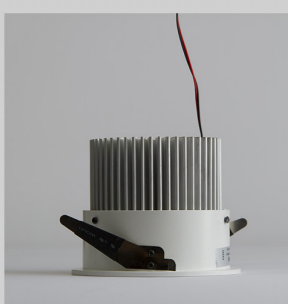
نورپردازی عمودی برای معماران و طراحان روشنایی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از این تکنیک برای افزودن عمق به فضا، تأکید بر سطوح عمودی و ایجاد درک فضایی روشن‌تر برای ناظران استفاده می‌شود. شرکت فنوس با طراحی چراغ‌های بهینه مجهز به لنزهای والواشر برای رفع این نیاز گام برداشته است و موفق به تولید چراغ‌های با کیفیت در اشکال مختلف با توان‌های متفاوت و مناسب برای نورپردازی سطوح عمودی شده است.



F160 Valman



نورپردازی یکتواخت دیوار / زاویه پخش نور والواشر (دیوارتاب) / قابل استفاده برای دیوارهای تا ارتفاع ۸ متر



توان: ۳۰ وات
شار نوری: ۳۴۰۰ لومن



۱۲۵ میلی‌متر



F153 Eyden Mini TR



نصب بدون لیه / طراحی مینیمال و مدرن / فرم مربعی / دیفیوزر با کیفیت بالا برای پخش نور یکنواخت

	توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	
	۱۱۳ × ۱۱۳ میلی‌متر	

F150 Eyden Mini



طراحی مینیمال و مدرن / فرم مربعی / دیفیوزر با کیفیت بالا برای پخش نور یکنواخت

	توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	
	۹۵ × ۹۵ میلی‌متر	

F141 Sibron Q Midi



تلفیق فرم مربع و دایره / راندمان بالا / مناسب برای سقف‌های بلند

	توان: ۲۰ وات شار نوری: ۲۲۰۰ لومن	
	۹۰ میلی‌متر	

F140 Sibron Q Mini



تلفیق فرم مربع و دایره / راندمان بالا / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۷۰ میلی‌متر	

F124 Filde Mini



قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۸۴ میلی‌متر	

F123 Filde Micro



قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای / سایز کوچک / لنز تخصصی برای نورپردازی سوزه

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	۷۵ میلی‌متر	



Loutka Restaurant / Architect: Arsh Studio

F142 Sibron Q Maxi



تلفیق فرم مربع و دایره / راندمان بالا / مناسب برای سقف‌های بلند

	توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	
	۱۱۵ میلی‌متر	

F121 Tiran S TR



نصب بدون لبه / قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای / فرم تلفیقی در طراحی

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	۱۱۳ x ۱۱۳ میلی‌متر	

F120 Tiran S



قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای / فرم تلفیقی در طراحی

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	۹۵ x ۹۵ میلی‌متر	

F129 Fitran Q TR



نصب تریملس / قابلیت تنظیم زاویه ۱۵ درجه ای چراغ / تلفیق فریم مربع و دایره در طراحی
قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۲۶۰۰ لومن	
	۱۱۳ x ۱۱۳ میلی‌متر	

F119 Fitran Q



قابلیت تنظیم زاویه ۱۵ درجه ای چراغ / تلفیق فریم مربع و دایره در طراحی
قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	۹۵ x ۹۵ میلی‌متر	

F116 Tiran SG TR Twin



	توان: ۲x۶ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	۱۱۵ x ۲۰۵ میلی‌متر	لامپ ال ای دی GU10

نصب تریملس / قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای / توان بیشتر / استفاده از لامپ GU10

F117 Fitran Q TR Twin



	توان: ۲x۱۲ وات شار نوری: ۲۶۰۰ لومن	
	۱۱۵ x ۲۰۵ میلی‌متر	

نصب بدون لبه / قابلیت تنظیم ۱۵ درجه ای / توان بیشتر / قابلیت استفاده از لامپ GU10 برای وزن اقتصادی

F317 Felka Mini S



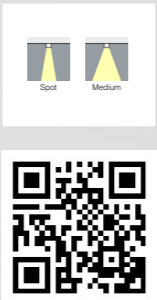
نصب روکار / راندمان بالا



توان: ۱۲ وات
شار نوری: ۱۳۲۰/۱۳۰۰ لومن

نصب روکار

157mm
ø60mm



F313 Felka Micro S



نصب روکار / طراحی مینیمال/سایز بسیار کوچک



توان: ۹ وات
شار نوری: ۹۹۰ لومن

نصب روکار

125mm
ø41mm



F345 Merbo Mini RA



لنز تخصصی برای نورپردازی سوزه/ قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای و تنظیم زاویه ۴۵ درجه طراحی مینیمال با سایز کوچک



توان: ۱۲ وات
شار نوری: ۱۳۲۰/۱۳۰۰ لومن

۶۰ میلیمتر

ø70mm
90°
355°
121mm
80mm
60mm



F342 Merbo Micro RA



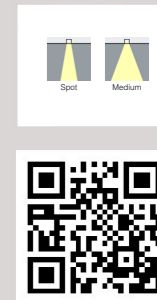
لنز تخصصی برای نورپردازی سوزه/ قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای و تنظیم زاویه ۹۰ درجه طراحی مینیمال با سایز کوچک



توان: ۹ وات
شار نوری: ۹۹۰ لومن

۵۰ میلیمتر

ø59mm
355°
90°
127mm
83mm
41mm



F321 Felka Maxi S



نصب روکار / راندمان بالا/مناسب برای سقف های بلند



توان: ۳۰ وات
شار نوری: ۲۳۰۰ لومن

نصب روکار

246mm
ø98mm



F327 Felka Midi S



نصب روکار / راندمان بالا/مناسب برای سقف های بلند



توان: ۲۰ وات
شار نوری: ۲۲۰۰ لومن

نصب روکار

200mm
ø77mm



F194 Merbo Micro RA Twin



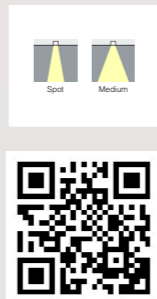
لنز تخصصی برای نورپردازی سوزه/ قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای و تنظیم زاویه ۹۰ درجه طراحی مینیمال با سایز کوچک



توان: ۲۹ وات
شار نوری: ۲۹۹۰ لومن

۱۱۲ x ۳۲ میلیمتر

60mm
130mm
90°
360°
110mm
83mm
41mm



F334 Aro RA



قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای و تنظیم زاویه ۹۰ درجه / استفاده از لامپ GU10 دارای دینگ دکوراتیو متناسب با طرح داخلی



توان: ۶ وات
شار نوری: ۵۵۰ لومن

۵۴ میلیمتر

110mm
165mm
ø110mm



F161 Valman S



نورپردازی یکنواخت دیوار / زاویه پخش نور والوشر (دیوارتاب) / قابل استفاده برای دیوارهای تا ارتفاع ۸ متر

	توان: ۲۰ وات شار نوری: ۲۲۰۰ لومن	
	نصب روکار	
		

F337 Aro CW



نصب روکار / دارای دو منبع نور / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای تنظیم زاویه ۹۰ درجه / دارای رینگ دکوراتیو

	توان: ۲x۶ وات شار نوری: ۲x۵۵۰ لومن	
	نصب روکار	لامپ ال ای دی
		

F331 Aro S




نصب روکار / استفاده از لامپ GU10 / دارای رینگ دکوراتیو

	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	نصب روکار	لامپ ال ای دی GU10
		

F333 Aro SA



نصب روکار / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای تنظیم زاویه ۹۰ درجه / استفاده از لامپ GU10 / دارای رینگ دکوراتیو

	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	نصب روکار	لامپ ال ای دی GU10
		



Ozgol Residential / Architect: Harirchi Architect



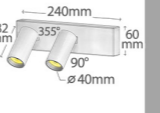



Hana Boutique Hotel / Architect: Persian Garden Studio

F352 Merbo Micro CW-DS



نصب روکار / دارای دو منبع نور / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای تنظیم زاویه ۹۰ درجه

	توان: ۲x۹ وات شار نوری: ۲x۹۹۰ لومن	
	نصب روکار	
		

F352 Merbo Micro CW-DR



نصب روکار / دارای دو منبع نور / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه ای تنظیم زاویه ۹۰ درجه

	توان: ۲x۹ وات شار نوری: ۲x۹۹۰ لومن	
	نصب روکار	
		



Datis Office

F332 Aro P



آویز با سیم اتصال قابل تنظیم / استفاده از لامپ GU10 / دارای ریگ دکوراتیو
Designed by ReNaDesign

	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	لامپ ال ای دی GU10	
نصب آویز		
	60mm adjustable 130mm 110mm	

F319 Felka Mini P



آویز با سیم اتصال قابل تنظیم / طراحی مینیمال / مناسب برای سقف‌های تا ارتفاع ۳ متر

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰/۱۳۰ لومن	
	لامپ ال ای دی GU10	
نصب آویز		
	30mm adjustable 157mm 60mm	

F314 Felka Micro P



آویز با سیم اتصال قابل تنظیم / دارای دو سایز طول بدنه / لنز مخصوص بدون خیرگی / مناسب فضاهای ظریف و مدرن

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	لامپ ال ای دی GU10	
نصب آویز		
	30mm adjustable 125mm 200mm 41mm	



Ali Baba Office / Architect: Shift

F320 Felka Maxi P



آویز با سیم اتصال قابل تنظیم / مناسب برای ارتفاع سقف بلند

	توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	
	لامپ ال ای دی GU10	
نصب آویز		
	40mm adjustable 200mm 77mm	

F326 Felka Midi P



آویز با سیم اتصال قابل تنظیم / دارای سیم اتصال با طول قابل سفارش / مناسب برای ارتفاع سقف بلند

	توان: ۲۰ وات شار نوری: ۲۲۰۰ لومن	
	لامپ ال ای دی GU10	
نصب آویز		
	40mm adjustable 200mm 77mm	

F315 Felka Mini



نصب بر روی ریل / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه / طراحی مینیمال

توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰/۱۳۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F360 Armo Maxi



نصب بر روی ریل / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه / توان بالا / دارای وزن بی اس

توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F343 Merbo mini



نصب بر روی ریل / طراحی مینیمال / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه

توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۲۰/۱۳۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F340 Merbo Micro



نصب بر روی ریل / طراحی مینیمال / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه / بسیار کوچک

توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F330 Aro



نصب بر روی ریل / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه / دارای رنگ دکوراتیو

توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
نصب بر روی ریل	لامپ ال ای دی GU10

F390 Belta



نصب بر روی ریل / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه / طراحی ویژه بدنه برای رسیدن به بافت مورد نظر / برنده جایزه بین المللی

توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۲۰/۱۳۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F349 Merbo Maxi



نصب بر روی ریل / طراحی مینیمال / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه / توان بالا / دارای وزن بی اس

توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F346 Merbo Midi



نصب بر روی ریل / طراحی مینیمال / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه

توان: ۲۰ وات شار نوری: ۲۲۰۰ لومن	
نصب بر روی ریل	

F467 Sira R 1616



نصب توکار / خط نور بسیار باریک / قابل سفارش در طول های متنوع

توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	Wide
۱۷ میلیمتر	
16mm 1000mm 24mm	QR Code

F466 Sira S 1616



خط نور بسیار باریک / قابل سفارش در طول های متنوع

توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	Wide
نصب روکار	
16mm 2000mm 16mm	QR Code

F362 Risen



راندمان بسیار بالا / زاویه های متنوع پخش نور / ویژه فروشگاه، فضاهای بزرگ و انبارها

توان: ۵۴ وات شار نوری: ۱۰۱۰۰/۹۶۰۰ لومن	Medium Wide X-Wide
نصب بر روی ریل	WallWasher DoubleWash
86mm 579mm 137mm	QR Code

F361 Valman T



نورپردازی یکتواخت دیوار / زاویه پخش نور والوشر (دیوارتاب) / قابل استفاده برای دیوارهای تا ارتفاع ۸ متر

توان: ۳۰ وات شار نوری: ۳۳۰۰ لومن	WallWasher
نصب بر روی ریل	
158mm 166mm 42mm ø118mm	QR Code

F468 Sira TR 1616



نصب بدون لبه آسان / خط نور بسیار باریک / قابل سفارش در طول های متنوع / قیمت اقتصادی

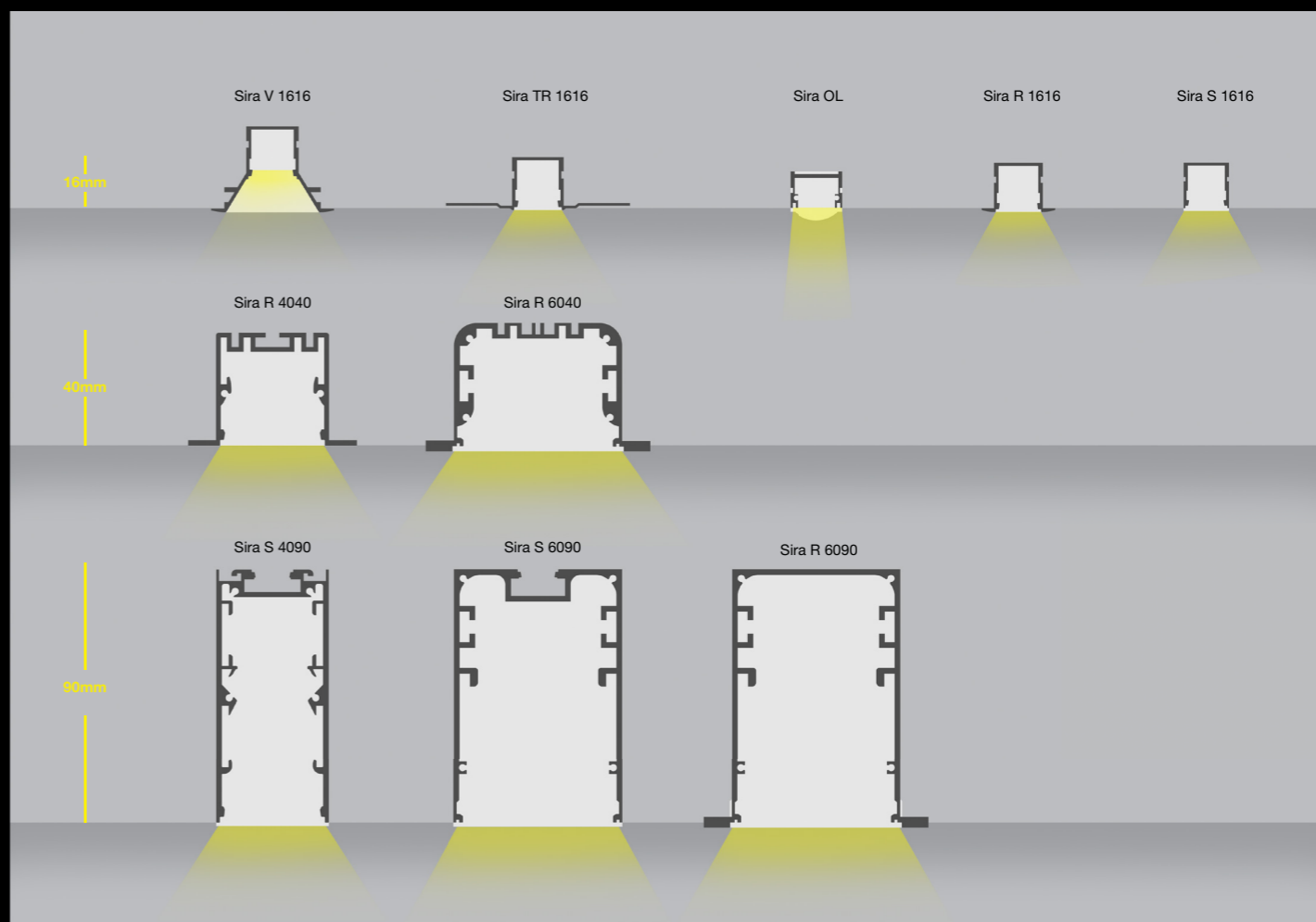
توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	Wide
۱۷ میلیمتر	
56mm 1000mm 16mm	QR Code

F463 Sira V 1616



عدم خیرگی به علت عمق چراغ / خط نور بسیار باریک / قابل سفارش در طول های متنوع

توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	Wide
۳۰ میلیمتر	
37mm 2000mm 26mm	QR Code



F452 Sira R 6090



نصب توکار / قابل سفارش در طول های متنوع / عرض ۶ سانتی متری / دیفیوزر با کیفیت بالا / منبع نور جدا شونده

توان: ۳۰/۵۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
۷۰ میلیمتر	
۹۰ mm 80mm	

F403 Sira R 6040



نصب توکار / قابل سفارش در طول های متنوع / دارای ارتفاع کم برای سقف هایی که فضای کافی ندارند دیفیوزر با کیفیت بالا

توان: ۳۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
۷۰ میلیمتر	
۴۰ mm 80mm	

F449 Sira R 4040



نصب لبه دار / قابل سفارش در طول های متنوع / دارای ارتفاع کم برای سقف هایی که فضای کافی ندارند دیفیوزر با کیفیت بالا

توان: ۳۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
۴۲ میلیمتر	
۴۰ mm 60 mm	

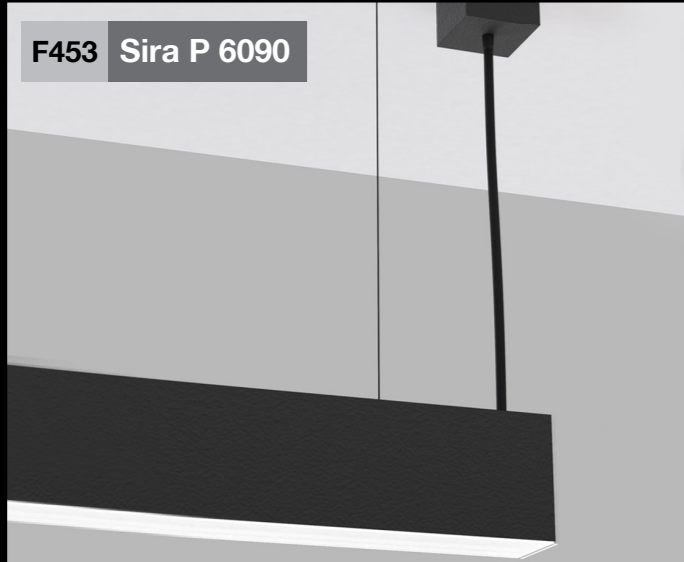
F470 Sira OL



داري لنز مخصوص براي پرتاب نور بيشتري استرپ ال ای دی / گزینه اقتصادی و به صرف برای روشن کردن دیوار و پرده

توان: ۱۰ وات شار نوری: ۱۱۰۰ لومن	Spot
نصب روکار	
۱۵ mm 16 mm 2000mm	

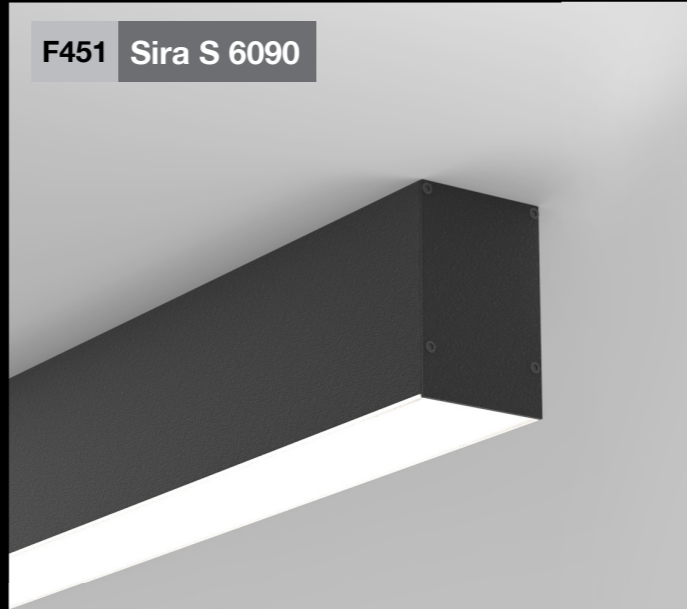
F453 Sira P 6090



نصب آویز / قابل سفارش در طول های متنوع / عرض ۶ سانتی متری / دیفیوزر با کیفیت بالا / دارای کابل قابل تنظیم برای ارتفاع / منبع نور جدا شونده

توان: ۳۰/۵۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
نصب آویز	
adjustable 190 mm 60mm	

F451 Sira S 6090



نصب روکار / قابل سفارش در طول های متنوع / عرض ۶ سانتی متری / دیفیوزر با کیفیت بالا / منبع نور جدا شونده

توان: ۳۰/۵۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
نصب روکار	
190 mm 40mm	

F422 Sira P 4090



نصب روکار / قابل سفارش در طول های متنوع / عرض ۴ سانتی متری / دیفیوزر با کیفیت بالا / دارای کابل قابل تنظیم برای ارتفاع / منبع نور جدا شونده

توان: ۳۰/۵۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
نصب آویز	
adjustable 90 mm 40mm	

F420 Sira S 4090



نصب روکار / قابل سفارش در طول های متنوع / عرض ۴ سانتی متری / دیفیوزر با کیفیت بالا / منبع نور جدا شونده

توان: ۳۰/۵۰ وات شار نوری: ۴۰۰۰ لومن	Wide
نصب روکار	
90 mm 40mm	

FE16 Krab 16



نصب بدون لیه آسان / قابلیت اتصال چراغ / ایجاد شیار یکپارچه در محیط برای قرار دادن چراغ ها

	تغذیه برق: ۲۴ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	

FE10 Krab 36



نصب بدون لیه / قابلیت اتصال ریل به کراب / ایجاد شیار یکپارچه در محیط برای قرار دادن چراغ ها

	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	
	تغذیه برق: ۲۳۰ ولت	

F432 Merbora Mini 60



ماژول نوری برای چراغ های خطی / طراحی مینیمال/ ایجاد نور نقطه ای درفضا قابل استفاده در چراغ های خطی عرض ۶ سانتی متر / قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه

	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	
	توان: ۱۲ وات شار نوری: ۱۳۰۰ لومن	

F430 Merbora Micro 40



ماژول نوری برای چراغ های خطی / طراحی مینیمال/ سایز کوچک / ایجاد نور نقطه ای درفضا قابل استفاده در چراغ های خطی عرض ۲ سانتی متر/ قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه

	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	
	توان: ۹ وات شار نوری: ۹۹۰ لومن	



F436 Arora 60



ماژول نوری برای چراغ های خطی/ ایجاد نور نقطه ای درفضا / دارای رینگ دکوراتیو قابل استفاده در چراغ های خطی عرض ۶ سانتی متر قابلیت چرخش ۳۵۵ درجه و تنظیم زاویه ۹۰ درجه

	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	
	توان: ۶ وات شار نوری: ۵۵۰ لومن	

F900 Vaswa Midi



جراخ ضد آب و ضد گرد و غبار / مناسب نورپردازی نما و محوطه و فضای سبز

توان: ۸ وات
شار نوری: ۸۰۰ لومن



مناسب فضای بیرونی



F902 Vaswa micro



تغذیه ۲۴ ولت/ سایز ظریف و کوچک / مناسب نورپردازی نما و محوطه و فضای سبز

توان: ۵ وات
شار نوری: ۵۵۰ لومن



مناسب فضای بیرونی



F830 Orma



آویز با کابل قابل تنظیم / با متریال آکوستیک / تنوع رنگی / با لامپ GU10

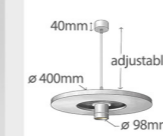


توان: ۶ وات
شار نوری: ۵۵۰ لومن



لامپ ال ای دی GU10

نصب آویز



F840 Sirana 625



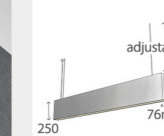
آویز با کابل قابل تنظیم / با متریال آکوستیک / تنوع رنگی



توان: ۳۰/۵۰ وات
شار نوری: ۴۰۰۰ لومن



نصب آویز



F905 Vaswa Maxi



بخش نور بسیار باریک / برتاب نور بالا/ توان کم / مناسب برای نورپردازی المان های عمودی تا ۲۰ متر

توان: ۱۲ وات
شار نوری: ۱۳۲۰ لومن



مناسب فضای بیرونی



House of Innovation and Technology, Kenya, in collaboration with Namad Studio

F856 Felkana



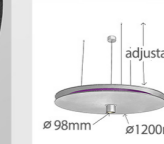
آویز با کابل قابل تنظیم / با متریال آکوستیک / تنوع رنگی / مناسب برای سقف های با ارتفاع بلند



توان: ۳۰ وات
شار نوری: ۳۳۰۰ لومن



نصب آویز



فهرست طبقه بندی محصولات بر اساس کلاس چراغ

۲ محصولات استاندارد

22	Merbo Micro	07	Eyren Micro
22	Merbo Mini	07	Eyren Midi
22	Merbo Midi	07	Eyren Maxi
22	Merbo Maxi	08	Sibron C Micro
23	Armo Maxi	08	Sibron C Midi
23	Felka Mini	08	Sibron C Maxi
24	Risen	09	Nian
25	Sira TR 1616	12	Sibron Q Midi
25	Sira R 1616	12	Sibron Q Maxi
25	Sira V 1616	13	Eyden Mini
25	Sira S 1616	13	Eyden Mini TR
26	Sira S 4090	13	Filde Micro
26	Sira P 4090	14	Fitran Q TR
27	Sira R 6090	14	Fitran Q TR Twin
27	Sira S 6090	15	Tiran S
27	Sira P 6090	15	Tiran S TR
28	Merbora Micro 40	15	Tiran SG TR Twin
28	Merbora Mini 60	16	Merbo Micro RA
29	Krab 36	16	Merbo Mini RA
29	Krab 16	16	Merbo Micro RA Twin
31	Vaswa Micro	17	Felka Micro S
31	Vaswa Midi	17	Felka Mini S
32	Silva Midi	17	Felka Midi S
32	Silva Maxi	17	Felka Maxi S
32	Torso	18	Merbo Micro CW-DR
		18	Merbo Micro CW-DS
		20	Felka Micro P
		20	Felka Mini P
		20	Felka Midi P
		20	Felka Maxi P

۱ محصولات های نوآورانه

06	Darklans
06	Oyan
06	Zhiwer
11	Roni WW
11	Valman
24	Valman T
30	Sirana 625
30	Orma
30	Felkana
23	Belta
26	Sira OL
31	Vaswa Maxi

۳ محصولات اقتصادی

07	Eyren Mini (GU10)
08	Sibron C Mini (GU10)
06	Sibron CFTR (GU10)
09	Tiran C Mini (GU10)
12	Sibron Q Mini (GU10)
13	Filde Mini (GU10)
14	Fitran Q (GU10)
16	Aro RA
18	Aro S
18	Aro SA
25	Aro CW
19	Aro P
23	Aro
28	Arora 60
26	Sira R 4040
27	Sira R 6040

۴ محصولات سفارشی

چراغ های سفارشی بر اساس نیاز مشتری قابل سفارشند

F925 Silva Maxi



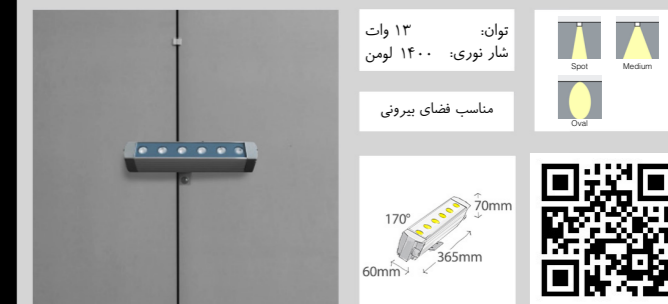
چراغ ضد آب و ضد گرد و غبار / مناسب محیط های خارجی / قدرت نور بالا



F920 Silva Midi



چراغ ضد آب و ضد گرد و غبار / مناسب محیط های خارجی / قدرت نور مناسب



Park Center / Architect: Bonsar Office 2016

F940 Torso



چراغ ضد آب و ضد گرد و غبار / مناسب محیط های خارجی / منبع نور دو طرفه بالا و پایین

