

گروه صنعتی رادنور
radnour

LED Drivers

درباره رادنور

گروه صنعتی رادنور در سال ۱۳۶۹ با سرمایه گذاری بخش خصوصی و با تاسیس شرکت رادنور در زمینه صادرات، واردات و ارائه کالاهای مورد نیاز بازار در صنعت روشنایی و انرژی‌های تجدید پذیر فعالیت خود را آغاز کرد.

فعالیت بی‌وقفه و حسن شهرت شرکت رادنور باعث گردید تا این شرکت به عنوان یکی از تامین‌کنندگان برتر قطعات و تجهیزات روشنایی، همکار و حامی تولیدکنندگان صنعت روشنایی کشور باشد. این شرکت سرانجام در سال ۱۳۹۷ با تکیه بر بیش از سه دهه تجربه و دانش در صنعت روشنایی و همچنین شناخت کامل نیازهای بازار داخلی و خارجی تصمیم به طراحی و تولید محصولات روشنایی گرفت. در این راستا با اعتماد به توانایی جوانان فرهیخته و توانمند کشور و با به کارگیری جدیدترین و پیشرفته‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی و ماشین‌آلات تولید در تلاش است تا با ارایه محصولات با کیفیت و به روز با چهار برند رادنور، ویلوکس، لوین و فوتوریس در جهت توسعه صنعت روشنایی ایران گام بردارد.

گروه صنعتی رادنور با طراحی و تولید انواع تجهیزات روشنایی فضای داخلی و خارجی، انواع درایورها و ماژول‌ها با بالاترین کیفیت و در تراز جهانی فعالیت می‌کند.

ما مفتخریم تا با دریافت استانداردهای ملی و بین‌المللی و تمرکز بر خدمات پس از فروش معتبر و متمایز، سبد کاملی از محصولات را با سبک‌های جدید به بازار عرضه نموده و نور شادی، اعتماد و مهربانی را به مشتریان خود هدیه نماییم.

رادنور، انعكاسے از نور
radnour
Radnour, Reflection of Light

www.radnour.com

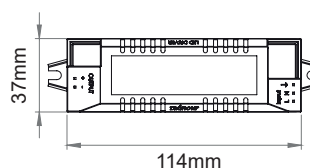
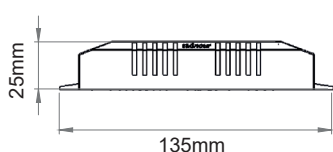


« گارانتی سه و پنج ساله

« جریان ثابت « فاقد فلیکر « بازدهی زیاد

ابعاد L x W x H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		
135 x 37 x 25	58	-20 ~ 45 *	<75	>0.5	50 ~ 60	>92%	<160	175 ~ 265	5 ~ 28	20 ~ 110	250	50125	درایور Radela
									6 ~ 27	20 ~ 90	300	50130	
									7 ~ 32	20 ~ 90	350	50135	
	7 ~ 60								20 ~ 160	500	50150		
	10 ~ 55								20 ~ 110	500	50150		
	12 ~ 51								20 ~ 85	600	50160		
	14 ~ 60								20 ~ 85	700	50170		

• تلواریس پارامترهای اندازه‌گیری شده ±۰.۵٪ است.
* امکان طراحی و تولید برای دمای ۲۰- تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد.



مشخصات

- بازدهی بیش از ۹۲٪
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- دارای ترمینال‌های فشاری در دو طرف برای نصب آسان و سریع اتصالات
- قیمت مناسب
- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۳ و ۵ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- فاقد ریبیل (بدون فلیکر)



3 & 5 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC

50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



FLICKER FREE



IP 20



η > 92%



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT FRIENDLY



ENVIRONMENT FRIENDLY

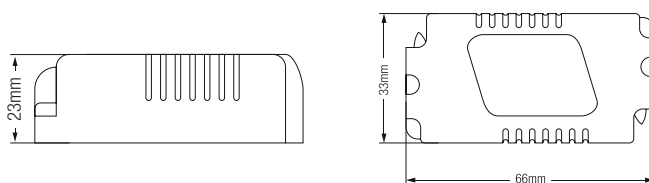


« گارانتی دو ساله

« جریان ثابت » « فاقد فلپکر » « بازدهی زیاد

ابعاد L × W × H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		درایور Radela J
66x33x23	19	-20 ~ 60	<85	>0.55	50 ~ 60	>92%	<160	175 ~ 265	5 ~ 15	50 ~ 150	100	50710	
									10 ~ 30	50 ~ 150	200	50720	
									12 ~ 25	40 ~ 85	300	50730	

• تلورانس پارامترهای اندازه گیری شده ۵٪± است.



مشخصات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۲ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- فاقد ریپل (بدون فلپکر)

- بازدهی بیش از ۹۲٪
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- قیمت مناسب



2 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 60 °C



FLICKER FREE



IP 20



η > 92%



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT
FRIENDLY



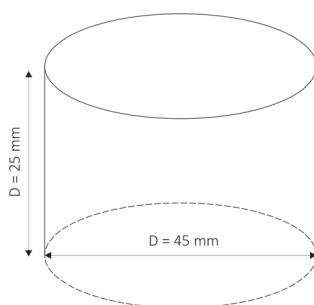


«گارانتی دو ساله»

«جریان ثابت» «فاقد فلیکر» «بازدهی زیاد»

ابعاد D x H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		
45x25	17	-20 ~ 60	<85	>0.55	50 ~ 60	>92%	<160	175 ~ 265	3 ~ 15	30 ~ 150	100	50310	درایور Radela R
									6 ~ 30	30 ~ 150	200	50320	
									7 ~ 30	30 ~ 120	250	50325	
									9 ~ 25	30 ~ 85	300	50330	

• تلورانس پارامترهای اندازه‌گیری شده ۵٪± است.



مشخصات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۲ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- بازدهی بیش از ۹۲٪

- فاقد ریپل (بدون فلیکر)
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- قیمت مناسب



2 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 60 °C



FLICKER FREE



IP 20



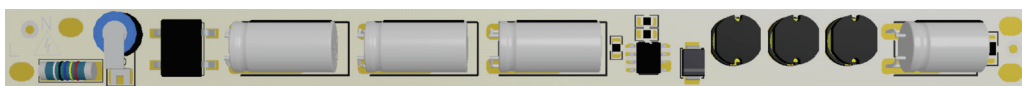
η > 92%



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT



FRIENDLY



« گارانتی سه و پنج ساله

« جریان ثابت « فاقد فلیکر « بازدهی زیاد

ابعاد L × W × H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		
170x14x15	20	-20 ~ 45	<75	>0.6	50 ~ 60	>90%	<140	175 ~ 265	15 ~ 60	50 ~ 200	300	50930	درایور Radela Slim
									25 ~ 50	50 ~ 100	500	50950	
									30 ~ 55	50 ~ 90	600	50960	
									35 ~ 60	50 ~ 85	700	50970	

• تلورانس پارامترهای اندازه گیری شده ±۰.۵٪ است.



مشخصات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فنی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۳ و ۵ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- فاقد ریبیل (بدون فلیکر)
- بازدهی بیش از ۹۰٪
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری



3 & 5 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



FLICKER FREE



IP 20



η > 90%



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT
FRIENDLY



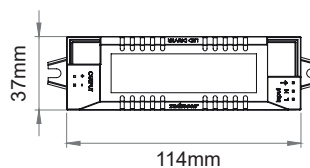
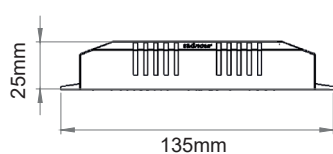


« گارانتی سه و پنج ساله

« جریان ثابت « ضریب توان زیاد « بازدهی زیاد

ابعاد L x W x H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		درایور Radius
135 x 37 x 25	75	-20 ~ 45	<75	>0.98	50 ~ 60	>92%	<20	175 ~ 265	22 ~ 55	45 ~ 105	500	50250	درایور Radius
							<17		28 ~ 70	40 ~ 95	700	50270	

• تلورانس پارامترهای اندازه‌گیری شده ±0.5% است.



مشخصات

- ضریب توان بیش از ۹۸٪
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- دارای ترمینال‌های فشاری در دو طرف برای نصب آسان و سریع اتصالات
- دارای ریپل (فلیکر دار)

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۳ و ۵ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- بازدهی بیش از ۹۲٪



3 & 5 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



IP 20



η > 92%



PF > 0.98



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT
FRIENDLY



FRIENDLY

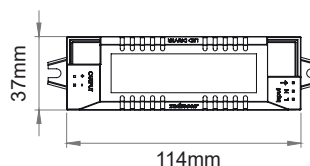
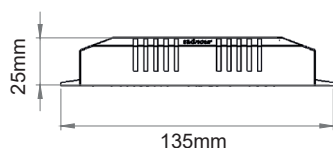


« گارانتی سه و پنج ساله

« جریان ثابت » « فاقد فلیکر » « ضریب توان بالا » « بازدهی زیاد

ابعاد L × W × H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		درایور Radius Prime
135 x 37 x 25	60	-20 ~ 45	<75	>0.86	50 ~ 60	>92%	<55	210 ~ 250	5 ~ 25	20 ~ 100	250	50525	
									6 ~ 30	20 ~ 100	300	50530	
	7 ~ 32								20 ~ 90	350	50535		
	10 ~ 50								20 ~ 100	500	50550		
	12 ~ 60								20 ~ 100	600	50560		

• تلورانس پارامترهای اندازه گیری شده ±%5 است.



مشخصات

- ضریب توان بیش از ۸۶٪
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- دارای ترمینال های فشاری در دو طرف برای نصب آسان و سریع اتصالات
- قیمت مناسب

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۳ و ۵ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- فاقد ریپل (بدون فلیکر)
- بازدهی بیش از ۹۲٪



3 & 5 YEARS



CLASS II



210 - 250 VAC
50 - 60 HZ



-20 - 45 °C



FLICKER FREE



IP 20



PF > 0.86



η > %92



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT



FRIENDLY

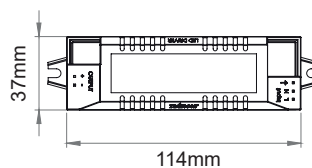
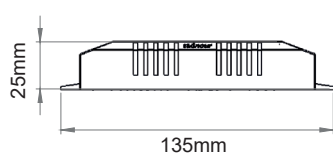


« گارانتی سه و پنج ساله

« جریان ثابت » « ضریب توان زیاد » « فاقد فلیکر » « ایزوله

ابعاد L x W	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		
220x37	110	-20 ~ 45	<80	>0.97	50 ~ 60	>88%	<8.5	175 ~ 265	30 ~ 55	60 ~ 105	500	51050	درایور Radius HI
									35 ~ 65	55 ~ 105	600	51060	
									30 ~ 65	49 ~ 90	700	51070	

• تلورانس پارامترهای اندازه‌گیری شده ±۰.۵٪ است.



مشخصات

- بازدهی بیش از ۸۸٪
- ضریب توان بیش از ۹۷٪
- ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- دارای ترمینال‌های فشاری در دو طرف برای نصب آسان و سریع اتصالات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۳ و ۵ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- دارای ریپل (فلیکر دار)



3 & 5 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



IP 20



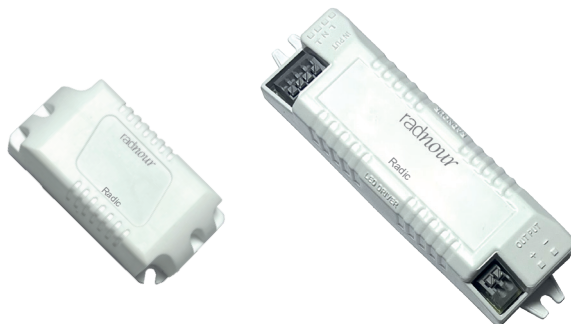
PF > 0.97



η > %88



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT
FRIENDLY

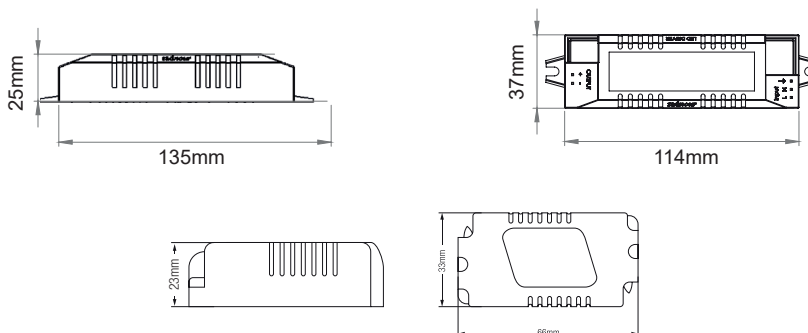


« گارانتی دو ساله

« ولتاژ ثابت

ابعاد L × W × H mm	وزن g	دمای محیط °C	دمای بدنه °C	ضریب توان λ	فرکانس Hz	بازدهی η	THD -	ولتاژ نامی VAC	توان خروجی W	ولتاژ خروجی VDC	جریان خروجی mA	کد سفارش	عنوان
135 x 37 x 25	44	-20 ~ 45	<75	>0.5	50 ~ 60	>80%	<160	175 ~ 265	12	12	1000	50410	درایور Radic
66 x 33 x 23	48								24		2000	50420	

• تلورانس پارامترهای اندازه‌گیری شده ±0.5٪ است.



مشخصات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فنی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۲ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت

- ولتاژ ثابت
- ریپل اندک ولتاژ خروجی



2 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



IP 20

IP 20



ENVIRONMENT
FRIENDLY

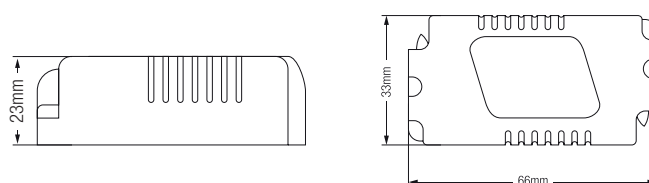


«گارانتی دو ساله»

«جریان قابل تنظیم» «ضریب توان زیاد»

ابعاد L × W × H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		
66x33x23	16	-20 ~ 45	<75	>0.93	50 ~ 60	>80%	<28	200 ~ 265	4 ~ 6	40 ~ 60	100	50800	درایور Radim

• تلورانس پارامترهای اندازه‌گیری شده ±۰.۵٪ است.



مشخصات

- دارای ریپل (فلیکر دار)
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- سازگار با تراپاک دیمر
- قیمت مناسب

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۲ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان قابل تنظیم
- ضریب توان بیش از ۹۳٪



2 YEARS



CLASS II



200 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



IP 20

IP 20



PF
> 0.93

PF > 0.93



DIMMABLE



ENVIRONMENT
FRIENDLY

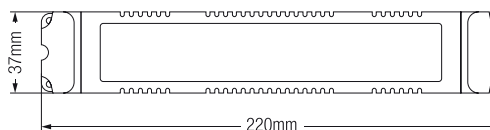
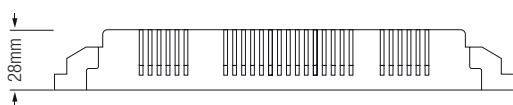


« گارانتی سه و پنج ساله

« جریان ثابت » « ضریب توان زیاد » « فاقد فلیکر » « ایزوله

ابعاد L x W x H	وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
mm	g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		درایور Radilux
220x37x28	110	-20 ~ 45	<80	>0.97	50 ~ 60	>88%	<8.5	175 ~ 265	30 ~ 55	60 ~ 105	500	50650	درایور Radilux
									35 ~ 65	55 ~ 105	600	50660	
									30 ~ 65	49 ~ 90	700	50670	

• تلورانس پارامترهای اندازه‌گیری شده ±۰.۵٪ است.



مشخصات

- ضریب توان بیش از ۹۷٪
- ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- دارای ترمینال‌های فشاری در دو طرف برای نصب آسان و سریع اتصالات
- امکان گذراندن استاندارد EMC

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فنی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۳ و ۵ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- فاقد ریپل (بدون فلیکر)
- بازدهی بیش از ۸۸٪



3 & 5 YEARS



CLASS II



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 - 45 °C



FLICKER FREE



IP 20



PF > 0.97



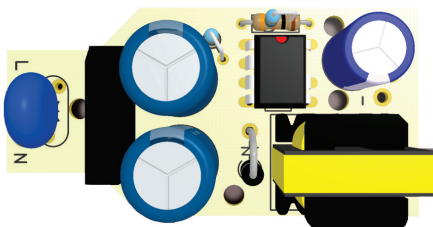
η > %88



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT



ENVIRONMENT FRIENDLY

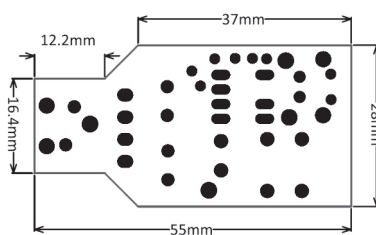


«گارانتی دو ساله»

«جریان ثابت» «فاقد فلیکر» «بازدهی زیاد»

وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		
16	-20 ~ 45	<80	>0.6	50 ~ 60	>92%	<160	175 ~ 265	35 ~ 50	120 ~ 165	300	510	دراپور لامپ ال ای دی ۵۰ وات

• تلورانس پارامترهای اندازه گیری شده $\pm 5\%$ است.



مشخصات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فنی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۲ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- فاقد ریبیل (بدون فلیکر)
- بازدهی بیش از ۹۲٪
- غیر ایزوله
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری



2 YEARS



175 - 265 VAC
50 - 60 HZ



-20 ~ 45 °C



FLICKER FREE



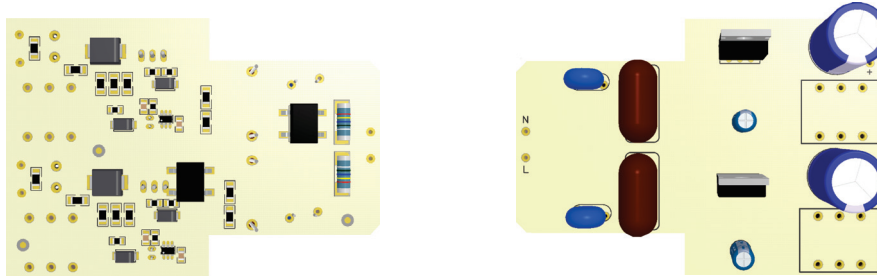
$\eta > 92\%$



NON-DIMMABLE ENVIRONMENT FRIENDLY



ENVIRONMENT FRIENDLY

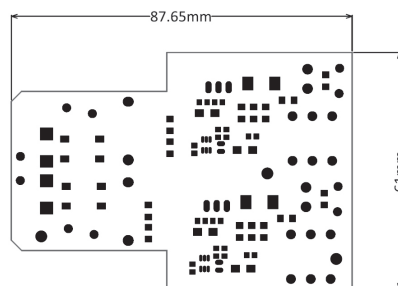


« گارانتی دو ساله

« جریان ثابت » « ضریب توان زیاد » « بازدهی زیاد

وزن	دمای محیط	دمای بدنه	ضریب توان	فرکانس	بازدهی	THD	ولتاژ نامی	توان خروجی	ولتاژ خروجی	جریان خروجی	کد سفارش	عنوان
g	°C	°C	λ	Hz	η	-	VAC	W	VDC	mA		دراپور لامپ ال ای دی ۱۰۰ وات
35	-20 ~ 45	<80	>0.97	50 ~ 60	>90%	<20	175 ~ 265	85 ~ 100	100 ~ 120	2x430	511	

• تلورانس پارامترهای اندازه گیری شده $\pm 5\%$ است.



مشخصات

- ساخت ایران، تولید شده تحت نظارت فنی شرکت TCI ایتالیا
- گارانتی ۲ ساله
- قطعات الکترونیکی با کیفیت
- جریان ثابت
- بازدهی بیش از ۹۰٪
- ضریب توان بیش از ۹۷٪

- دارای دو خروجی مجزا ۴۳۰ میلی آمپر
- غیر ایزوله
- دارای ریپل (فلیکردار)
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، گرم شدن بیش از حد، اضافه بار و بی باری
- قیمت مناسب

2 YEARS	175 - 265 VAC 50 - 60 HZ	-20 - 45 °C	PF > 0.97	η > 90%	NON-DIMMABLE	ENVIRONMENTAL FRIENDLY

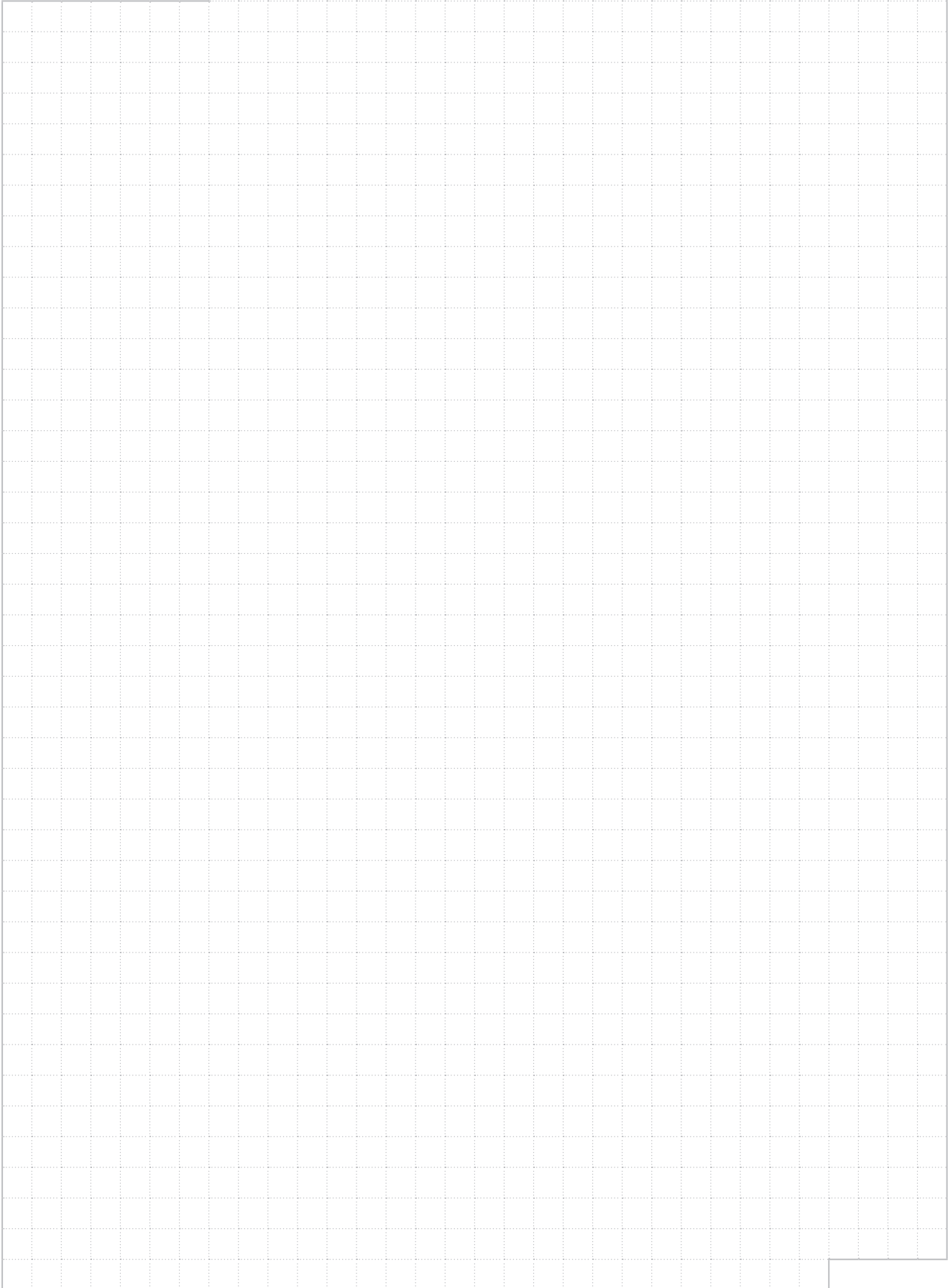
فهرست نمادها

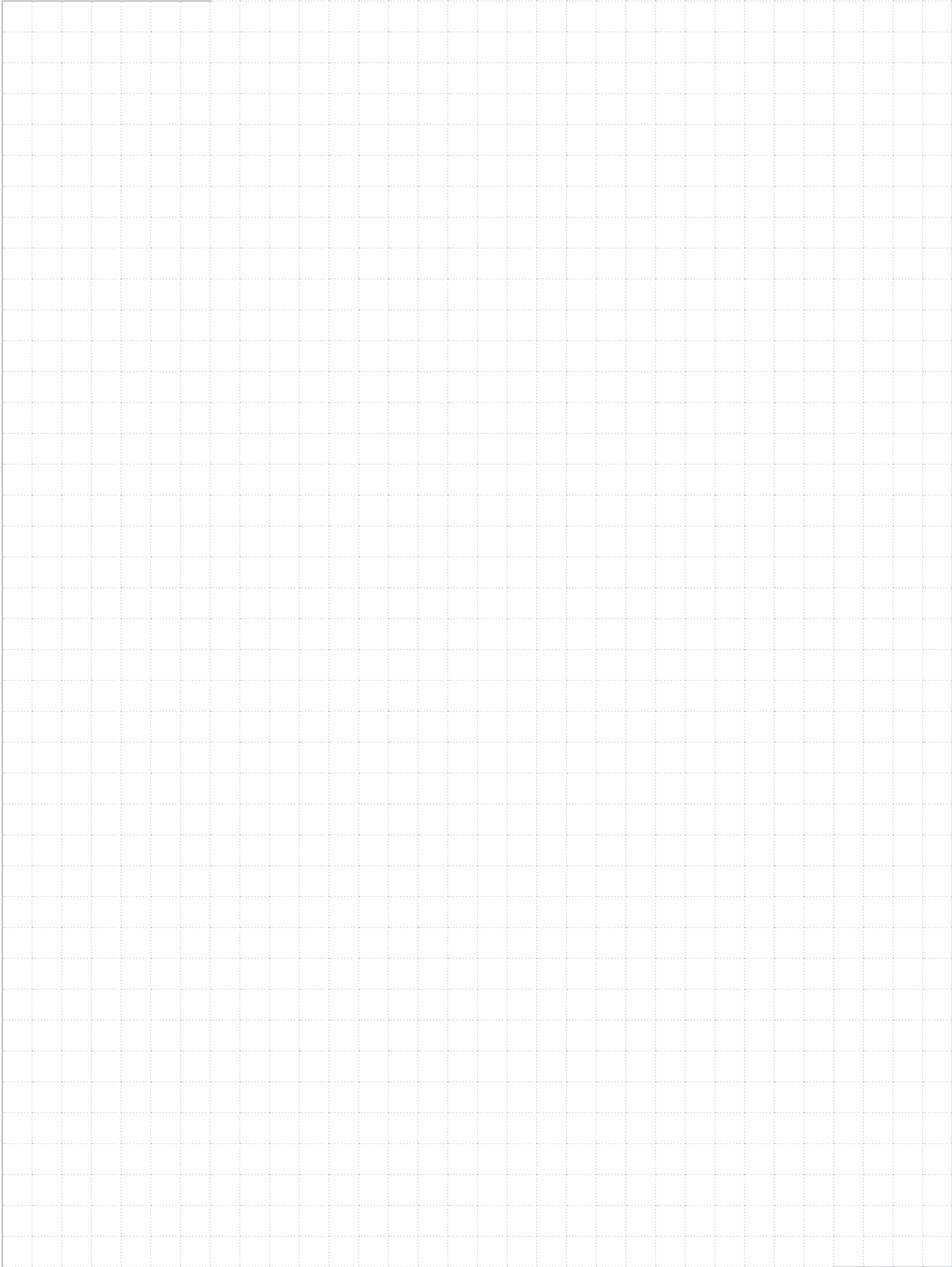
Icons Appendix

<p>کلاس حفاظتی این محصول دارای کلاس حفاظتی II می باشد.</p>	 <p>CLASS II</p>	<p>گارانتی مدت زمان گارانتی X سال می باشد.</p>	 <p>X YEARS</p>
<p>فاقد ریپل (بدون فلیکر) محصول فاقد ریپل می باشد.</p>	 <p>FLICKER FREE</p>	<p>ضریب توان ضریب توان محصول بیشتر از X می باشد.</p>	<p>PF > X</p> <p>PF > X</p>
<p>منبع تغذیه مجاز بازه ولتاژ و فرکانس مجاز به ترتیب X و Y می باشد.</p>	 <p>X V Y Hz</p>	<p>بازدهی بازدهی محصول بیشتر از X می باشد.</p>	<p>η > X</p> <p>$\eta > X$</p>
<p>درجه حفاظتی (IP) درجه حفاظتی محصول XX می باشد.</p>	<p>IP XX</p> <p>IP XX</p>	<p>بازه مجاز دمای محیط بازه مجاز دمای محیط X تا Y درجه سانتیگراد می باشد.</p>	 <p>X - Y °C</p>
<p>دوستدار محیط زیست محصول فاقد اثرات مخرب و یا دارای حداقل اثرات سوء بر محیط زیست است.</p>	 <p>ENVIRONMENT FRIENDLY</p>	<p>کم سو شونده قابل استفاده با تجهیزات کم سو شونده.</p>	 <p>DIMMABLE</p>
		<p>غیر کم سو شونده غیر قابل استفاده با تجهیزات کم سو شونده.</p>	 <p>NON-DIMMABLE</p>



rad*nour*





رادنور، انعکاس از نور
radnour
Radnour, Reflection of Light



تلفن: ۰۲۱ ۲۶۱۲۳۹۶۱
وبسایت: www.radnour.com
ایمیل: info@radnour.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، اقدسیه،
خیابان شهید موجد دانش، پلاک ۹۲، واحد ۵
کارخانه: البرز، منطقه ویژه اقتصادی پیام