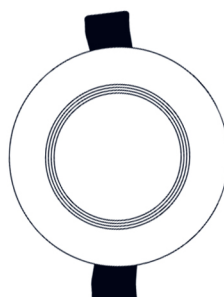


پنل های روکار / توکار

پنل توکار روناک

- دارای نشان استاندارد کالا
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- هیت سینک آلومینیومی
- بدنه با بهترین متریال موجود

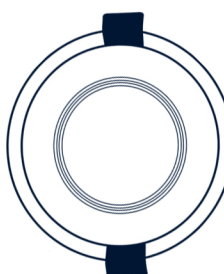


مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۷ وات	۱۰۰	۹۵ * ۴۰	۱,۲۱۰,۰۰۰
۹ وات	۴۰	۱۰۵ * ۴۰	۱,۴۵۰,۰۰۰
۱۲ وات	۲۰	۱۵۰ * ۵۰	۳,۷۵۰,۰۰۰
۱۸ وات	۲۰	۱۸۵ * ۵۰	۴,۲۷۰,۰۰۰
۲۴ وات	۱۰	۲۵۰ * ۵۹	۷,۵۴۰,۰۰۰

پنل توکار رونیکا

دور شیشه

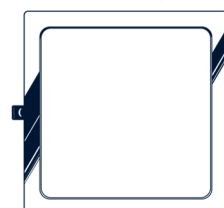
- دارای نشان استاندارد کالا
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- هیت سینک آلومینیومی
- بدنه با بهترین متریال موجود



مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۷ وات	۴۰	۱۰۵ * ۴۰	۱,۳۱۰,۰۰۰
۹ وات	۴۰	۱۱۵ * ۴۰	۱,۸۷۰,۰۰۰
۱۲ وات	۲۰	۱۶۰ * ۵۰	۴,۳۳۰,۰۰۰
۱۸ وات	۲۰	۱۹۵ * ۵۰	۵,۳۵۰,۰۰۰
۲۴ وات	۱۰	۲۶۰ * ۵۹	۹,۳۸۰,۰۰۰

پنل توکار افرا

- دارای نشان استاندارد کالا
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- هیت سینک آلومینیومی

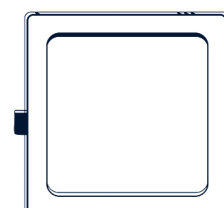


مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۸ وات	۲۰	۱۵۰ * ۱۵۰ * ۵۰	۴,۹۵۰,۰۰۰
۲۴ وات	۲۰	۲۲۰ * ۲۲۰ * ۳۵	۸,۳۲۰,۰۰۰

پنل توکار افروز

دور شیشه

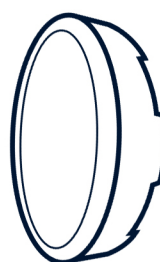
- دارای نشان استاندارد کالا
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- هیت سینک آلومینیومی



مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۸ وات	۲۰	۱۵۰ * ۱۵۰ * ۵۰	۵,۸۹۰,۰۰۰
۲۴ وات	۲۰	۲۲۰ * ۲۲۰ * ۳۵	۱۰,۰۴۰,۰۰۰

پنل روکار روژان

- دارای هولدر نگه دارنده
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- هیت سینک آلومینیومی

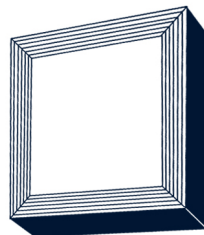


مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۷ وات	۴۰	۹۰ * ۴۰	۱,۵۸۰,۰۰۰
۱۸ وات	۲۰	۱۷۰ * ۴۲	۵,۹۰۰,۰۰۰
۲۴ وات	۱۰	۲۵۳ * ۴۲	۹,۵۹۰,۰۰۰



پنل روکار صدرا

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۶ وات	۲۰	۱۷۵.۱۷۵.۳۶	۴,۹۹۰,۰۰۰
۲۵ وات	۱۰	۱۹۵.۱۹۵.۳۶	۹,۸۹۰,۰۰۰
۴۵ وات	۱۰	۲۹۵.۲۹۵.۳۶	۱۹,۴۳۰,۰۰۰
۸۵ وات خطی	۶	۱۲۰۰.۳۰۰	۶۲,۹۱۰,۰۰۰
۸۵ وات مربعی	۵	۶۰۰.۶۰۰.۳۶	۶۲,۹۱۰,۰۰۰
مولتی کالر	۱۰	۲۹۵.۲۹۵.۳۶	۲۱,۹۸۰,۰۰۰



- نصب آسان به صورت روکار
- دو سال ضمانت بی قید و شرط
- هیت سینک آلومینیومی
- بدنه با بهترین متریال موجود
- تخلیه حرارتی عالی، بدون فلیکر

چراغ توکار چشمی

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۳ وات	۱۰۰	۵۲.۵۲.۲۷	۹۴۰,۰۰۰
۴ وات	۱۰۰	۴۸.۴۸.۲۴	۱,۴۸۰,۰۰۰

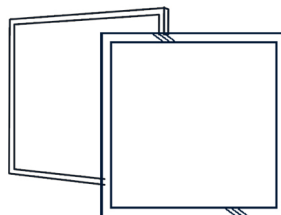


- نصب آسان به صورت توکار
- دو سال ضمانت بی قید و شرط

پنل های سقفی ۶۰ x ۶۰

پنل توکار آيسان

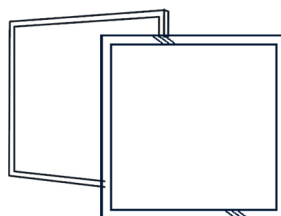
مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۴۵ وات	۵	۶۰۰.۶۰۰.۴۰	۳۰,۷۱۰,۰۰۰
۹۰ وات	۵	۶۰۰.۶۰۰.۴۰	۳۱,۹۳۰,۰۰۰
۱۲۰ وات	۵	۶۰۰.۶۰۰.۴۰	۳۵,۴۳۰,۰۰۰



- نصب آسان به صورت توکار
- دو سال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، نور ملایم

پنل روکار - توکار آيسان

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد	قیمت (ریال)
۴۵ وات	۵	۶۰۰.۶۰۰.۴۰	۳۳,۱۴۰,۰۰۰
۹۰ وات	۵	۶۰۰.۶۰۰.۴۰	۳۴,۶۲۰,۰۰۰
۱۲۰ وات	۵	۶۰۰.۶۰۰.۴۰	۳۸,۲۹۰,۰۰۰



- دو منظوره
- قابل نصب به صورت توکار و روکار
- دو سال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، نور ملایم



براکت FTL

نصب آسان به صورت روکار

- دیفیوزر استاندارد با نوری ملایم
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا



مدل	تعداد در کارتن	ابعاد	قیمت (ریال)
۱۵ وات	۲۱	۱۴۶*۷۱*۳۸	۳,۰۹۰,۰۰۰
۳۰ وات	۲۱	۳۵۰*۷۱*۳۸	۵,۳۶۰,۰۰۰
۴۵ وات	۲۱	۵۶۵*۷۱*۳۸	۸,۴۲۰,۰۰۰
۷۰ وات	۲۱	۸۵۰*۷۱*۳۸	۱۳,۰۱۰,۰۰۰
۹۰ وات	۱۵	۱۰۵۷*۷۱*۳۸	۱۶,۳۹۰,۰۰۰

براکت HTL

نصب آسان به صورت روکار

- دیفیوزر استاندارد با نوری ملایم
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا

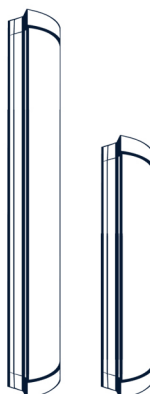


مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۴ وات	۱۵	۱۹۵*۵۰*۴۰	۲,۶۷۰,۰۰۰
۲۸ وات	۱۵	۴۰۰*۵۰*۴۰	۵,۲۴۰,۰۰۰
۴۲ وات	۱۵	۶۰۰*۵۰*۴۰	۷,۴۰۰,۰۰۰
۵۵ وات	۱۵	۷۷۵*۵۰*۴۰	۱۰,۰۵۰,۰۰۰
۸۵ وات	۱۵	۱۱۷۵*۵۰*۴۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰

براکت ZTL

نصب آسان به صورت روکار

- دیفیوزر استاندارد با نوری ملایم
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا

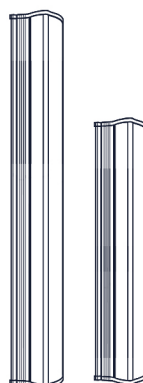


مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۵ وات	۱۵	۱۵۰*۷۰*۵۳	۳,۳۸۰,۰۰۰
۳۰ وات	۱۵	۳۵۰*۷۰*۵۳	۵,۶۷۰,۰۰۰
۴۵ وات	۱۵	۵۶۵*۷۰*۵۳	۸,۷۵۰,۰۰۰
۷۰ وات	۱۵	۸۵۰*۷۰*۵۳	۱۳,۳۹۰,۰۰۰
۹۰ وات	۱۵	۱۰۵۷*۷۰*۵۳	۱۶,۶۳۰,۰۰۰

براکت ZTL Plus

نصب آسان به صورت روکار

- دیفیوزر استاندارد با نوری ملایم
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا

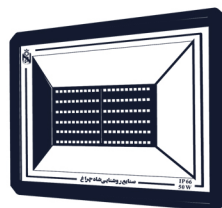
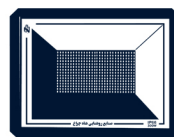


مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۵ وات	۱۵	۱۷۰*۶۵*۵۳	۳,۰۴۰,۰۰۰
۳۰ وات	۱۵	۲۵۲*۶۵*۵۳	۵,۳۵۰,۰۰۰
۴۵ وات	۱۵	۳۵۰*۶۵*۵۳	۸,۵۱۰,۰۰۰
۷۰ وات	۱۵	۵۶۵*۶۵*۵۳	۱۳,۱۸۰,۰۰۰
۹۰ وات	۱۵	۸۵۰*۶۵*۵۳	۱۶,۵۶۰,۰۰۰



پروژکتور آبان

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۳۰ وات	۳۰	۱۶۰ × ۱۲۳ × ۲۶	۶,۳۲۰,۰۰۰
۵۰ وات	۱۰	۲۰۵ × ۱۶۰ × ۳۰	۱۰,۸۸۰,۰۰۰
۱۰۰ وات	۱۰	۲۷۰ × ۲۱۰ × ۳۰	۱۹,۸۶۰,۰۰۰
۱۵۰ وات	۸	۳۱۸ × ۲۳۸ × ۳۰	۳۱,۴۸۰,۰۰۰
۲۰۰ وات	۵	۳۷۰ × ۲۷۰	۴۱,۶۲۰,۰۰۰
۳۰۰ وات	۵	۴۱۰ × ۳۱۰	۵۷,۳۸۰,۰۰۰

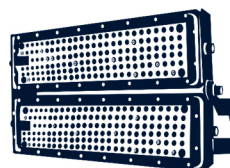
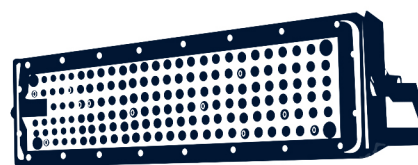


دارای گواهینامه IP66

- بدنه آلومینیومی با رنگ ثابت
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا

پروژکتور لنزدار ویهان

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۰۰ وات	۱۰	۳۷۰ × ۹۰ × ۵۰	۱۹,۶۵۰,۰۰۰
۲۰۰ وات	۱۰	۳۷۰ × ۱۸۰ × ۵۰	۳۹,۱۶۰,۰۰۰
۳۰۰ وات	۱	۳۷۰ × ۲۷۰ × ۵۰	۶۰,۲۸۰,۰۰۰
۴۰۰ وات	۱	۳۷۰ × ۳۶۰ × ۵۰	۷۸,۸۷۰,۰۰۰
۵۰۰ وات	۱	۳۷۰ × ۴۵۰ × ۵۰	۹۷,۳۵۰,۰۰۰
۶۰۰ وات	۱	۳۷۰ × ۵۴۰ × ۵۰	۱۱۶,۴۷۰,۰۰۰
۸۰۰ وات	۱	۷۴۰ × ۳۶۰ × ۵۰	۱۴۵,۴۷۰,۰۰۰
۱۰۰۰ وات	۱	۷۴۰ × ۴۵۰ × ۵۰	۱۸۱,۱۷۰,۰۰۰



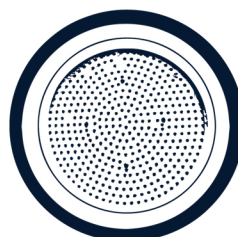
بهینه سازی شده

دارای گواهینامه IP66

- بدنه آلومینیومی با رنگ ثابت
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا

پروژکتور گرد پانیذ

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۰۰ وات	۵	۲۵۵ × ۲۵۵ × ۶۷	۳۰,۹۹۰,۰۰۰
۲۰۰ وات	۵	۳۲۵ × ۳۲۵ × ۱۸۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
پک نصب	*	*	۲,۲۹۰,۰۰۰



دارای گواهینامه IP66

- بدنه آلومینیومی با رنگ ثابت
- دوسال ضمانت بی قید و شرط
- کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا



پنل ضد آب باران



دارای گواهینامه IP65

- بدنه پلاستیکی با رنگ ثابت
- دو سال ضمانت بی قید و شرط
- درایور جداگانه ، واشر و گلند ضد آب

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۲ وات	۱۵	۲۲۰×۱۱۵×۵۵	۴,۵۵۰,۰۰۰
۲۰ وات	۱۵	۲۷۰×۱۵۲×۶۵	۷,۲۷۰,۰۰۰

ریسه های ال ای دی

رول ۱۰۰ متری پارسیان

عرض ۱۰ میلیمتر – SMD3535

رنگ / متعلقات نصب	قیمت رول کامل (ریال)
سفید ، آفتابی ، یخی	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
رنگی	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
راه انداز	۱,۰۰۰,۰۰۰
اندکپ / بست	۴۰,۰۰۰
رابط	۴۰۰,۰۰۰



رول ۱۰۰ متری روشنا

عرض ۸ میلیمتر – SMD2835

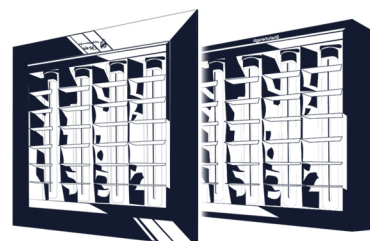
رنگ / متعلقات نصب	قیمت رول کامل (ریال)
سفید ، آفتابی ، یخی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
رنگی	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
راه انداز	۱,۰۰۰,۰۰۰
اندکپ / بست	۴۰,۰۰۰
رابط	۴۰۰,۰۰۰



چراغ های شبکه (FPL/SMD)

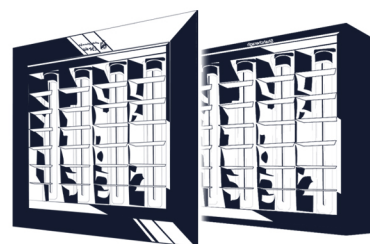


چراغ شبکه FPL/SMD



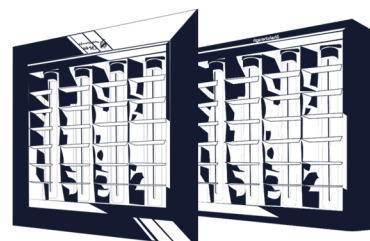
مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۱۶ x ۳ روکار ۴۸ وات	۲	۴۷۷. ۴۷۷. ۷۲	۱۲,۵۸۰,۰۰۰
۱۶ x ۳ توکار ۴۸ وات	۲	۵۹۵. ۵۹۵. ۷۲	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶ x ۴ روکار ۶۴ وات	۲	۴۷۷. ۴۷۷. ۷۲	۱۳,۵۴۰,۰۰۰
۱۶ x ۴ توکار ۶۴ وات	۲	۵۹۵. ۵۹۵. ۷۲	۱۵,۹۶۰,۰۰۰

چراغ شبکه FPL



مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۳ روکار ۱۰۸ وات	۲	۴۷۷. ۴۷۷. ۴۲	۱۸,۵۱۰,۰۰۰
۳ توکار ۱۰۸ وات	۲	۵۹۵. ۵۹۵. ۷۲	۲۰,۹۲۰,۰۰۰
۴ روکار ۱۴۴ وات	۲	۴۷۷. ۴۷۷. ۷۲	۲۲,۰۴۰,۰۰۰
۴ توکار ۱۴۴ وات	۲	۴۷۷. ۴۷۷. ۷۲	۲۴,۴۶۰,۰۰۰

چراغ شبکه SMD



مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۳۲ x ۳ روکار ۹۶ وات	۲	۵۹۵. ۵۹۵. ۷۲	۲۶,۸۶۰,۰۰۰
۳۲ x ۳ توکار ۹۶ وات	۲	۴۷۷. ۴۷۷. ۷۲	۲۹,۲۸۰,۰۰۰
۳۲ x ۴ توکار ۱۲۸ وات	۲	۵۹۵. ۵۹۵. ۷۲	۳۵,۰۶۰,۰۰۰

پنل و براکت سنسوردار

محصولات سنسوردار



مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
پنل ۱۸ وات روژان	۱۶	۱۷۰. ۴۲	۱۰,۲۸۰,۰۰۰
پنل ۲۴ وات روژان	۱۰	۲۵۳. ۴۲	۱۳,۷۹۰,۰۰۰
براکت ۲۰ وات ZTL	۱۰	۲۵۲. ۷۰. ۵۳	۹,۱۹۰,۰۰۰



لامپ ال ای دی مدل FPL

قیمت (ریال)	ابعاد (mm)	تعداد در کارتن	مدل	لامپ ال ای دی
۴,۵۱۰,۰۰۰	۴۷۷.۴۷۷.۷۲	۵۰	لامپ ۱۶ وات EXT - FPL	EXT
۳,۷۸۰,۰۰۰	۵۹۵.۵۹۵.۷۲	۵۰	لامپ ۱۶ وات DOB - FPL	DOB

پنل های فول لایت ال ای دی

قیمت (ریال)	ابعاد (mm)	تعداد در کارتن	مدل	پنل فول لایت شهراد
۲,۹۲۰,۰۰۰	۱۲۰.۲۰	۶۰	۱۰ وات	 - نصب به صورت توکار - قابلیت جابجایی گیره های نگه دارنده - دوسال ضمانت بی قید و شرط - کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا
۳,۸۹۰,۰۰۰	۱۲۳.۲۰	۶۰	۱۵ وات	
۶,۴۵۰,۰۰۰	۱۶۵.۲۰	۳۰	۲۵ وات	
۹,۲۰۰,۰۰۰	۲۰۵.۳۰	۲۰	۳۵ وات	
قیمت (ریال)	ابعاد (mm)	تعداد در کارتن	مدل	پنل فول لایت شاهان
۲,۷۲۰,۰۰۰	۱۰۰.۱۰۰.۴۰	۳۰	۱۰ وات	 - قابلیت نصب به دوسورت روکار و توکار - قابلیت جابجایی گیره های نگه دارنده - دوسال ضمانت بی قید و شرط - کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا
۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۵.۱۲۵.۴۰	۳۰	۱۵ وات	
۶,۷۳۰,۰۰۰	۱۶۰.۱۶۰.۴۰	۲۰	۲۵ وات	
۹,۵۱۰,۰۰۰	۲۰۰.۲۰۰.۴۰	۱۰	۳۵ وات	
قیمت (ریال)	ابعاد (mm)	تعداد در کارتن	مدل	پنل فول لایت آراز
۳,۰۵۰,۰۰۰	۱۰۰.۱۰۰.۵۵	۳۰	۱۰ وات	 - نصب به صورت توکار - دارای گواهی نامه IP65 ، ضد آب - دوسال ضمانت بی قید و شرط - کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا
۴,۴۴۰,۰۰۰	۱۲۲.۱۲۲.۴۲	۳۰	۱۵ وات	
قیمت (ریال)	ابعاد (mm)	تعداد در کارتن	مدل	پنل فول لایت شهروز
۴,۴۵۰,۰۰۰	۱۲۵.۱۲۵.۴۵	۳۰	۱۵ وات	 - قابلیت نصب به صورت روکار - دوسال ضمانت بی قید و شرط - کم مصرف، بدون فلیکر، عمر بالا

قطعات جانبی محصولات

قطعات جانبی

به منظور رفاه شما مشتریان گرامی ،
شاه چراغ انواع قطعات جانبی را همراه
با محصولات خود عرضه می نماید.

آدرس کارخانه :

کیلومتر ۳۰ جاده قدیم

مشهد به نیشابور

شهرک صنعتی پارسیان

صنایع روشنایی شاه چراغ پارسیان

مدل	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
بالاست ۳۶ * ۱ ترمینالی	۲۵	۹۲۰,۰۰۰
بالاست کلاسیک	*	۱,۲۱۰,۰۰۰
بالاست هایترونیک	۲۵	۱,۴۷۰,۰۰۰
بالاست پارسیان	*	۱,۳۰۰,۰۰۰
درایور ۳۲ وات	*	۱,۹۴۰,۰۰۰
ماژول ۳۲ وات و هیت سینک	*	۳,۷۶۰,۰۰۰
هلدر فلزی	۱۰۰۰	۲۰,۰۰۰
سوکت اف پی ال	۱۰۰۰	۷۰,۰۰۰

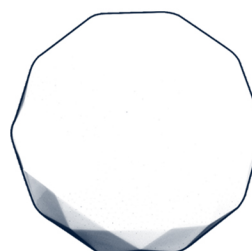
چراغ کلاسیک

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
چراغ کلاسیک ۲ x ۳۶ وات	۳۰	۴۱۸*۶۰*۵۷	۲,۰۵۰,۰۰۰



چراغ های سقفی دکوراتیو

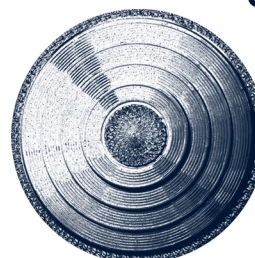
دکوراتیو کد ۰۱



- نصب بسیار آسان
 - ۱۸ ماه ضمانت
 - ظاهری مدرن و زیبا
 - تخلیه حرارتی عالی
- مولتی کالر

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۲۴ وات	*		*
۶۵ وات	۵	۳۹۰*۳۹۰*۷۲	۱۹,۳۰۰,۰۰۰
۸۰ وات	*		*

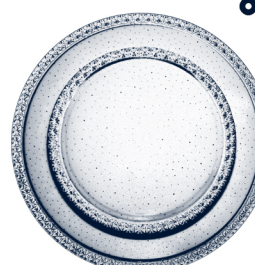
دکوراتیو کد ۰۲



- نصب بسیار آسان
 - ۱۸ ماه ضمانت
 - ظاهری مدرن و زیبا
 - تخلیه حرارتی عالی
- مولتی کالر

مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۲۴ وات	*		*
۶۵ وات	۵	۳۹۰*۳۹۰*۷۲	۲۰,۲۰۰,۰۰۰
۸۰ وات	*		*

دکوراتیو کد ۰۳



- نصب بسیار آسان
 - ۱۸ ماه ضمانت
 - ظاهری مدرن و زیبا
 - تخلیه حرارتی عالی
- مولتی کالر

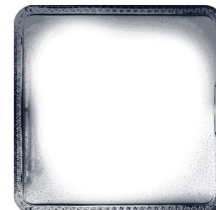
مدل	تعداد در کارتن	ابعاد (mm)	قیمت (ریال)
۲۴ وات	*		*
۶۵ وات	۵	۳۹۰*۳۹۰*۷۲	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۸۰ وات	*		*



چراغ های سقفی دکوراتیو

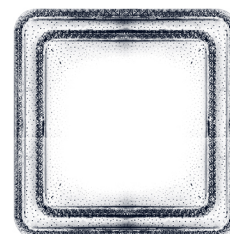
دکوراتیو کد ۰۴

قیمت (ریال)	ابعاد mm	تعداد در کارتن	مدل	مولتی کالر
*	*	*	دکوراتیو ۲۴ وات	- نصب بسیار آسان ۱۸ ماه ضمانت - ظاهری مدرن و زیبا - تخلیه حرارتی عالی
*	*	*	دکوراتیو ۶۵ وات	
۲۵,۶۰۰,۰۰۰	۴۸۰*۴۸۰*۷۲	۵	دکوراتیو ۸۰ وات	



دکوراتیو کد ۰۵

قیمت (ریال)	ابعاد mm	تعداد در کارتن	مدل	مولتی کالر
*	*	*	دکوراتیو ۲۴ وات	- نصب بسیار آسان ۱۸ ماه ضمانت - ظاهری مدرن و زیبا - تخلیه حرارتی عالی
*	*	*	دکوراتیو ۶۵ وات	
۲۷,۵۰۰,۰۰۰	۴۸۰*۴۸۰*۷۲	۵	دکوراتیو ۸۰ وات	



دکوراتیو کد ۰۶

قیمت (ریال)	ابعاد mm	تعداد در کارتن	مدل	مولتی کالر
*	*	*	دکوراتیو ۲۴ وات	- نصب بسیار آسان ۱۸ ماه ضمانت - ظاهری مدرن و زیبا - تخلیه حرارتی عالی
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۸۰*۴۸۰*۷۲	۵	دکوراتیو ۶۵ وات	
*	*	*	دکوراتیو ۸۰ وات	

