



لامپ‌های LED، کم مصرف (CFL)، فلورسنت و رشته‌های  
چراغ‌های LED | روشنایی هوشمند | ریسسه‌های تزئینی

معرفی  
محصولات



### لامپ‌های LED حبابی



A+



> 80



ناهماهنگ با دیمر



ساعت ۲۵۰۰۰



-۲۰°C-+۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



ولت ۲۳۰

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سربنج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۶۰	۶۰	۱۰۹	۲۱۵	۸۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۹	حبابی ۹ وات A60
۵۰	۶۰	۱۲۰	۲۰۰	۱۱۵۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۲	حبابی ۱۲ وات A60
۵۰	۶۰	۱۲۰	۲۱۰	۱۳۵۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۵	حبابی ۱۵ وات A60
۵۰	۷۰	۱۳۴	۲۱۰	۱۳۵۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۵	حبابی ۱۵ وات A70
۵۰	۶۷	۱۲۶	۲۱۰	۱۳۵۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۵	حبابی ۱۵ وات A67
۲۵	۸۰	۱۵۱	۲۱۰	۱۸۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	حبابی ۲۰ وات A80
۲۵	۶۷	۱۴۳	۲۱۰	۱۸۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	حبابی ۲۰ وات A67

### لامپ‌های LED گرد (کروی)



A+



> 80



ناهماهنگ با دیمر



ساعت ۲۵۰۰۰



-۲۰°C-+۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



ولت ۲۳۰

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سربنج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۱۸	۱۰۰	۱۶۳.۵	۲۰۰	۲۵۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۵	گرد (کروی) ۲۵ وات
۱۲	۱۲۰	۱۸۹	۱۳۰	۳۰۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۳۰	گرد (کروی) ۳۰ وات
۸	۱۵۰	۲۲۶.۵	۱۳۰	۵۰۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۵۰	گرد (کروی) ۵۰ وات
۶	۱۶۵	۲۳۶	۱۴۰	۶۰۰۰	E۲۷/E۴۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۶۰	گرد (کروی) ۶۰ وات
۶	۱۶۵	۲۳۶	۱۴۰	۶۵۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۷۰	گرد (کروی) ۷۰ وات

### لامپ‌های LED استوانه‌ای



A+



> 80



ناهماهنگ با دیمر



ساعت ۲۵۰۰۰



-۲۰°C-+۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



ولت ۲۳۰

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سربنج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۱۸	۸۰	۱۵۳	۲۲۲	۲۵۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۵	استوانه ای ۲۵ وات
۱۲	۱۰۰	۱۷۶	۲۲۰	۲۷۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۳۰	استوانه ای ۳۰ وات
۱۲	۱۱۸	۲۰۶	۲۴۰	۳۲۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۴۰	استوانه ای ۴۰ وات
۸	۱۳۸	۲۵۹	۲۶۰	۴۰۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۵۰	استوانه ای ۵۰ وات
۶	۱۳۸	۲۷۰	۲۵۰	۶۰۰۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۶۰	استوانه ای ۶۰ وات
۶	۱۳۸	۲۵۱	-	۶۵۰۰	E۴۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۷۰	استوانه ای ۷۰ وات
۶	۱۳۹	۲۶۹	-	۸۳۰۰	E۴۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۹۰	استوانه ای ۹۰ وات

### لامپ LED فیلامنتی



A++



> 80



ناهماهنگ با دیمر



ساعت ۲۵۰۰۰



-۲۰°C-+۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



ولت ۲۳۰

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سربنج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۲۰	۶۰	۱۰۵	۳۲۰	۸۵۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	FILAMENT	۸	فیلامنتی ۸ وات



لامپ‌های LED سفینه‌ای



A+

- > 80
- ناهامانگ با دیمر
- 25000 ساعت
- 20°C-+40°C
- فرکانس 50 هرتز
- 230 ولت

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
12	130	120	110	> 850	2700	E27	آفتابی - مهتابی	SMD	30	سفینه‌ای 30 وات
12	150	134	110	> 1150	3600	E27	آفتابی - مهتابی	SMD	40	سفینه‌ای 40 وات
6	170	148	110	> 1400	4400	E27	آفتابی - مهتابی	SMD	50	سفینه‌ای 50 وات

لامپ‌های LED اولیور



A+

- > 80
- ناهامانگ با دیمر
- 25000 ساعت
- 20°C-+40°C
- فرکانس 50 هرتز
- 230 ولت

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
6	98	274	330	5300	E27	آفتابی - مهتابی	SMD	60	اولیور 60 وات
6	121	308	330	7500	E40	آفتابی - مهتابی	SMD	80	اولیور 80 وات

لامپ‌های LED گلسا



A+

- > 80
- ناهامانگ با دیمر
- 25000 ساعت
- 20°C-+40°C
- فرکانس 50 هرتز
- 230 ولت

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	شار نوری (Lm)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
8	279	111	3500	E27	آفتابی - مهتابی	SMD	40	گلسا 40 وات
4	328	150	6000	E27	آفتابی - مهتابی	SMD	70	گلسا 70 وات

لامپ‌های LED شمعی اشکی شفاف لنزی



A+

- > 80
- ناهامانگ با دیمر
- 25000 ساعت
- 20°C-+40°C
- فرکانس 50 هرتز
- 230 ولت

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
50	37 38.5	134 131.5	200	500	E14	آفتابی - مهتابی	SMD	6	اشکی لنز استوانه‌ای 6 وات 1
50	35	125	200	500	E14	آفتابی - مهتابی	SMD	6	اشکی لنز ستاره‌ای 6 وات 2
50	38	137	223	600	E14	آفتابی - مهتابی	SMD	7	اشکی لنز استوانه‌ای 7 وات 1

لامپ‌های LED شمعی اشکی مات



A+

- > 80
- ناهامانگ با دیمر
- 25000 ساعت
- 20°C-+40°C
- فرکانس 50 هرتز
- 230 ولت

تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
50	35	125	290	500	E14	آفتابی - مهتابی	SMD	6	اشکی مات 6 وات Type A
50	38.5	131.5	290	500	E14	آفتابی - مهتابی	SMD	6	اشکی مات 6 وات Type B
50	38	137	250	600	E14	آفتابی - مهتابی	SMD	7	اشکی مات 7 وات





### لامپ‌های LED هالوژنی

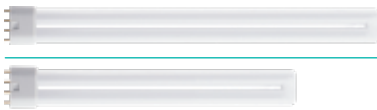


A++



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	نوع سریبیج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۳۰	۴۹۰۷۵	۵۳۰۵	۳۸	> ۱۱۰۰	۵۰۰	GU۱۰	آفتابی - مهتابی	COB	۶	۱ هالوژنی ۶ وات COB
۳۰	۴۹۰۷۵	۵۳۰۵	۱۱۰	> ۱۹۰	۵۰۰	GU۱۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۶	۲ هالوژنی ۶ وات SMD
۳۰	۴۹۰۷۵	۵۳۰۵	۳۸	> ۸۰۰	۵۰۰	GU۱۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۶	۳ هالوژنی ۶ وات طرح COB

### لامپ‌های LED اف پی ال (FPL)



A+



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریبیج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۲۵	۴۴	۴۲۰	۱۳۵	۱۶۰۰	۲G۱۱	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۶	۱۶ LED FPL وات
۲۵	۴۴	۵۴۵	۱۳۵	۲۱۰۰	۲G۱۱	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۲	۲۲ LED FPL وات

### لامپ‌های LED فلورسنتی یک طرفه

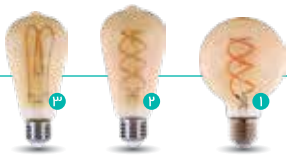


A+



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریبیج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۲۵	۲۶	۶۰۰	۱۸۰	۸۰۰	G۱۳	آفتابی - مهتابی - صدفی	SMD	۹	فلورسنتی یک طرفه ۹ وات
۲۵	۲۶	۱۲۰۰	۱۸۰	۱۷۰۰	G۱۳	آفتابی - مهتابی - صدفی	SMD	۱۸	فلورسنتی یک طرفه ۱۸ وات

### لامپ‌های LED ادیسونی



A



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریبیج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۱۲	۸۰	۱۲۳	۳۲۵	۲۵۰	E۲۷	کهربایی	FILAMENT	۵	۱ لامپ ادیسونی Double Spiral G80
۱۲	۶۳۰۵	۱۴۰	۳۳۰	۲۵۰	E۲۷	کهربایی	FILAMENT	۵	۲ لامپ ادیسونی Double Spiral ST64
۱۲	۶۳	۱۴۰	۳۳۰	۲۵۰	E۲۷	کهربایی	FILAMENT	۵	۳ لامپ ادیسونی M-Type ST64

### لامپ‌های LED سه بعدی

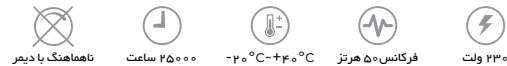


تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	نوع سریبیج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۶	۱۲۵	۱۶۳	۳۶۰	E۲۷	رنگارنگ	SMD	۴	لامپ سه بعدی ۴ وات
۶	۱۲۵	۱۶۳	۳۶۰	E۲۷	رنگارنگ	SMD	۶	لامپ سه بعدی ۶ وات





### لامپ‌های LED رنگی



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۵۰	۶۰	۱۰۵	۲۰۰	E۲۷	هفت رنگ - قرمز - سبز - آبی - سفید	SMD	۱	رنگی ۱ وات 1
۶۰	۶۰	۱۱۲	-	E۲۷	قرمز - سبز - آبی	SMD	۹	رنگی ۹ وات 2

### لامپ LED اسپیکردار بلوتوثی موزیکال



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	محدوده عملیاتی (m)	نوع سریج	رنگ نور	توان اسپیکر (W)	توان لامپ (W)	نوع لامپ
۱۰	۶۵.۵	۱۲۵	۱۷۷	۴۷۰	۱۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	۳	۶	اسپیکردار بلوتوثی

Bluetooth ver.: 2.1+EDR / Bluetooth Profiles: A2DP Bluetooth

### لامپ LED رنگارنگ RGBW کنترل از راه دور



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	محدوده عملیاتی (m)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۱۰	۶۰	۱۲۰	۲۵۷	۸۰۰	۴۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی - صدفی - RGBW	SMD	۱۰	RGBW کنترل دار



### لامپ LED دیمردار سه حالتی



تعداد در کارتن (عدد)	قطر (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	نوع سریج	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	توان (W)	نوع لامپ
۵۰	۳۸	۱۳۱.۵	۲۹۰	۵۰۰	E۱۴	آفتابی - مهتابی	SMD	۶	دیمردار ۶ وات شمع‌ی 1
۲۰	۶۰	۱۲۰	۱۸۵	۱۰۶۰	E۲۷	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۱	دیمردار ۱۱ وات حبابی 2





### چراغ‌های LED سقفی باریک (اسلیم) توکار دایره ای



تعداد در کابتن (عدد)	سایز برش (mm)	قطر داخلی (mm)	قطر خارجی (mm)	ارتفاع (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۱۲	۱۰۷	۸۰	۱۲۰	۹	۱۱۰	> ۱۶۰	۴۵۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۸	۷	گرد اسلیم توکار ۷ وات
۱۲	۱۵۲	۱۲۵	۱۶۶	۹.۵	۱۱۰	> ۳۰۰	۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۳	۱۲	گرد اسلیم توکار ۱۲ وات
۸	۲۰۰	۱۷۴	۲۱۶	۹.۵	۱۱۰	> ۵۰۰	۱۴۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	۱۸	گرد اسلیم توکار ۱۸ وات
۸	۲۸۰.۵	۲۵۱.۵	۲۹۵	۱۰	۱۱۰	> ۶۰۰	۱۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۶	۲۴	گرد اسلیم توکار ۲۴ وات

### چراغ‌های LED سقفی باریک (اسلیم) توکار مربع



تعداد در کابتن (عدد)	سایز برش (mm)	طول داخلی (mm)	طول خارجی (mm)	ارتفاع (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۱۲	۱۰۵	۷۵.۵	۱۲۰	۹	۱۱۰	> ۱۶۰	۴۵۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۸	۷	مربع اسلیم توکار ۷ وات
۱۲	۱۵۲	۱۲۵	۱۶۵.۵	۹.۵	۱۱۰	> ۳۰۰	۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۳	۱۲	مربع اسلیم توکار ۱۲ وات
۸	۲۰۲	۱۷۵	۲۱۶	۹.۵	۱۱۰	> ۵۰۰	۱۴۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	۱۸	مربع اسلیم توکار ۱۸ وات
۸	۲۷۹	۲۴۵	۳۰۲	۱۱	۱۱۰	> ۶۰۰	۱۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۶	۲۴	مربع اسلیم توکار ۲۴ وات

### چراغ‌های LED سقفی روکار دایره ای



تعداد در کابتن (عدد)	قطر داخلی (mm)	قطر خارجی (mm)	ارتفاع (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۱۲	۸۰	۱۲۱	۳۲	۱۱۰	> ۱۶۰	۴۵۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۸	۷	گرد روکار ۷ وات
۱۲	۱۲۵	۱۶۵	۳۶	۱۱۰	> ۳۰۰	۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۳	۱۲	گرد روکار ۱۲ وات
۸	۱۷۴	۲۱۶	۳۶	۱۱۰	> ۵۰۰	۱۴۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	۱۸	گرد روکار ۱۸ وات
۸	۲۵۲.۵	۲۹۹	۳۲	۱۱۰	> ۶۰۰	۱۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۶	۲۴	گرد روکار ۲۴ وات

### چراغ‌های LED سقفی روکار مربع



تعداد در کابتن (عدد)	طول داخلی (mm)	طول خارجی (mm)	ارتفاع (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۱۲	۷۶	۱۲۰	۳۲	۱۱۰	> ۱۶۰	۴۵۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۸	۷	مربع روکار ۷ وات
۱۲	۱۲۵	۱۶۵	۳۶	۱۱۰	> ۳۰۰	۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۳	۱۲	مربع روکار ۱۲ وات
۸	۱۷۵.۵	۲۱۶	۳۶	۱۱۰	> ۵۰۰	۱۴۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	۱۸	مربع روکار ۱۸ وات
۸	۲۴۷	۳۰۰	۳۲	۱۱۰	> ۶۰۰	۱۸۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۶	۲۴	مربع روکار ۲۴ وات



چراغ‌های LED سقفی دور شیشه‌ای توکار گرد




**A+**

توان ۲۳۰ وولت فرکانس ۵۰ هرتز  $-۲۰^{\circ}\text{C}$  -  $+۴۰^{\circ}\text{C}$  مصرف انرژی ۲۵۰۰۰ ساعت تاهاهنگ با دیمر > ۸۰ CRI

نوع چراغ	توان (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور	شار نوری (Lm)	شدت نور	زاویه تابش (deg)	ارتفاع (mm)	قطر خارجی (mm)	قطر داخلی (mm)	سایز برش (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
گرد توکار ۸ وات	۸	۹	SMD	آفتابی - مهتابی	۵۸۰	> ۲۰۰	۱۰۰	۳۲۰۵	۱۲۰	۶۳	۷۸۰۵	۱۲
گرد توکار ۱۲ وات	۱۲	۱۳	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۰۰۰	> ۳۵۰	۱۰۰	۳۵	۱۶۰	۱۰۷۰۵	۱۲۱	۱۲
گرد توکار ۱۸ وات	۱۸	۲۰	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۶۰۰	> ۶۰۰	۱۰۰	۳۵	۲۰۰	۱۴۳	۱۵۸۰۵	۸
گرد توکار ۳۰ وات	۳۰	۳۳	SMD	آفتابی - مهتابی	۲۶۰۰	> ۹۵۰	۱۰۰	۳۶۰۵	۲۶۰	۱۹۵	۲۱۴	۸

چراغ‌های LED سقفی دور شیشه‌ای توکار مربع




**A+**

توان ۲۳۰ وولت فرکانس ۵۰ هرتز  $-۲۰^{\circ}\text{C}$  -  $+۴۰^{\circ}\text{C}$  مصرف انرژی ۲۵۰۰۰ ساعت تاهاهنگ با دیمر > ۸۰ CRI

نوع چراغ	توان (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور	شار نوری (Lm)	شدت نور	زاویه تابش (deg)	ارتفاع (mm)	طول خارجی (mm)	طول داخلی (mm)	سایز برش (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
مربع توکار ۱۸ وات	۱۸	۲۰	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۶۰۰	> ۶۰۰	۱۰۰	۳۵	۲۰۰	۱۴۴	۱۵۸	۸
مربع توکار ۳۰ وات	۳۰	۳۳	SMD	آفتابی - مهتابی	۲۶۰۰	> ۹۵۰	۱۰۰	۳۶	۲۶۰	۱۹۵	۲۱۴	۸

چراغ‌های LED سقفی یکپارچه توکار گرد K4




**A+**

توان ۲۳۰ وولت فرکانس ۵۰ هرتز  $-۲۰^{\circ}\text{C}$  -  $+۴۰^{\circ}\text{C}$  مصرف انرژی ۲۵۰۰۰ ساعت تاهاهنگ با دیمر > ۷۰ CRI

نوع چراغ	توان (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور	شار نوری (Lm)	شدت نور	زاویه تابش (deg)	ارتفاع (mm)	قطر خارجی (mm)	قطر داخلی (mm)	سایز برش (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
یکپارچه ۶ وات	۶	۶	SMD	آفتابی - مهتابی	۴۶۰	> ۸۵۰	۳۸	۵۲	۹۰	۵۱	۶۵	۱۲

پنل‌های LED توکار مربع ۶۰x۶۰

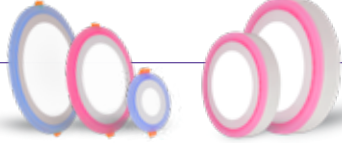


**A**

توان ۲۳۰ وولت فرکانس ۵۰ هرتز  $-۲۰^{\circ}\text{C}$  -  $+۴۰^{\circ}\text{C}$  مصرف انرژی ۲۵۰۰۰ ساعت تاهاهنگ با دیمر > ۸۰ CRI

نوع چراغ	توان (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور	شار نوری (Lm)	شدت نور	زاویه تابش (deg)	ضخامت (mm)	طول (mm)	عرض (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
پنل ۶۰x۶۰	۵۰	۵۵	SMD	آفتابی - مهتابی - صدفی	۴۲۰۰	> ۱۵۰۰	۱۱۰	۱۰	۵۹۵	۵۹۵	۵

چراغ‌های LED تزئینی - پنل سه حالت توکار و روکار



**A+ A**

توان ۲۳۰ وولت فرکانس ۵۰ هرتز  $-۲۰^{\circ}\text{C}$  -  $+۴۰^{\circ}\text{C}$  مصرف انرژی ۲۵۰۰۰ ساعت تاهاهنگ با دیمر > ۸۰ CRI

نوع چراغ	توان (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور داخل چراغ	شار نوری (Lm)	شدت نور	رتبه انرژی	زاویه تابش (deg)	ارتفاع (mm)	قطر خارجی (mm)	قطر داخلی (mm)	سایز برش (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
۳+۲ وات توکار	۳+۲	۳	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۷۰	> ۶۰	A+	۱۱۰	۱۰	۱۰۴۰۵	۵۰۵	۷۰	۱۲
۶+۳ وات توکار	۶+۳	۷	SMD	آفتابی - مهتابی	۴۰۰	> ۱۴۰	A	۱۱۰	۱۰	۱۴۴	۸۱	۱۰۶	۱۲
۱۲+۴ وات توکار	۱۲+۴	۱۳	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۰۰۰	> ۳۲۰	A	۱۱۰	۱۰	۱۹۰	۱۲۷	۱۵۲	۱۲
۱۸+۶ وات توکار	۱۸+۶	۲۰	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۶۰۰	> ۵۳۰	A+	۱۱۰	۱۰	۲۴۰	۱۷۵	۲۰۰	۸
۶+۳ وات روکار	۶+۳	۷	SMD	آفتابی - مهتابی	۴۰۰	> ۱۴۰	A	۱۱۰	۳۸	۱۴۶	۸۱	-	۱۲
۱۲+۴ وات روکار	۱۲+۴	۱۳	SMD	آفتابی - مهتابی	۱۰۰۰	> ۳۲۰	A	۱۱۰	۳۸	۱۹۲	۱۲۷	-	۱۲

رنگ نور دور: مهتابی آفتابی آبی صورتی

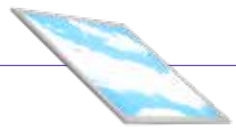
روشن + خاموش روشن + خاموش روشن







### پنل آسمان نما LED مربع توکار



**B**

- ناهماهنگ با دایمر
- ۲۵۰۰۰ ساعت
- ۲۰°C-+۴۰°C
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ۲۳۰ ولت

تعداد در کارتن (عدد)	عرض (mm)	طول (mm)	ضخامت (mm)	زاویه تابش (deg)	شدت نور	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۵	۵۹۵	۵۹۵	۷	۱۱۰	>۵۵۰	۱۵۰۰	آسمانی	SMD	۵۵	۵۰	پنل آسمان نما ۶۰x۶۰

### چراغ LED سقفی فلور سنتی (2X9W LED Tube)



**A+**

- ضد رطوبت و گردوغبار
- > ۷۲
- ناهماهنگ با دایمر
- ۲۵۰۰۰ ساعت
- ۲۰°C-+۴۰°C
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ۲۳۰ ولت

تعداد در کارتن (عدد)	عرض (mm)	طول (mm)	ضخامت (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۹	۱۱۸	۶۶۰	۸۵	۱۸۰	۱۶۰۰	مهتابی	SMD	۱۸	۱۸	چراغ سقفی محتوی ۲ عدد لامپ ۹ وات فلور سنتی

### چراغ LED (خطی)



**A+**

- > ۸۰
- ناهماهنگ با دایمر
- ۲۵۰۰۰ ساعت
- ۲۰°C-+۴۰°C
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ۲۳۰ ولت

تعداد در کارتن (عدد)	عرض (mm)	طول (mm)	ضخامت (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۱۲	۶۱	۶۰۸	۴۰	۱۱۰	۳۵۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۴۴	۴۰	خطی ۴۰ وات

### چراغ‌های LED (خطی) براکت



**A+**

- > ۸۰
- ناهماهنگ با دایمر
- ۲۵۰۰۰ ساعت
- ۲۰°C-+۴۰°C
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ۲۳۰ ولت

تعداد در کارتن (عدد)	عرض (mm)	طول (mm)	ضخامت (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۱۲	۷۵	۵۹۹	۲۴	۱۵۵	۱۶۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	۲۰	خطی براکت ۲۰ وات
۱۲	۷۵	۱۱۹۸	۲۴	۱۵۵	۳۲۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۴۰	۴۰	خطی براکت ۴۰ وات

### چراغ‌های خطی LED (زیر کابینتی/زیر کوب)



**A+**

- > ۸۰
- ناهماهنگ با دایمر
- ۲۵۰۰۰ ساعت
- ۲۰°C-+۴۰°C
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ۲۳۰ ولت

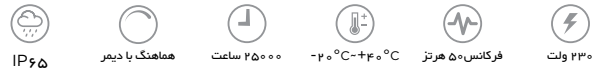
تعداد در کارتن (عدد)	عرض (mm)	طول (mm)	زاویه تابش (deg)	شار نوری (Lm)	رنگ نور	تکنولوژی (LED)	مصرف انرژی (Wh)	توان (W)	نوع چراغ
۵۰	۳۷۰.۵	۵۶۸	۱۵۵	۸۵۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۱۰	۱۰	زیر کابینتی ۱۰ وات
۵۰	۳۷۰.۵	۱۱۸۷	۱۵۵	۱۷۰۰	آفتابی - مهتابی	SMD	۲۰	۲۰	زیر کابینتی ۲۰ وات

بدون نیاز به نصب فیسچر جداگانه دارای کلید روشن و خاموش





ریسه‌های LED نواری تزئینی



نوع ریسره	توان ۱ متر (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور	شار نوری (lm)	نوع چیپ	شاخص نمود رنگ	زاویه تابش (deg)	تعداد چیپ در ۱ متر	ابعاد (mm)	متر از در کارتن (متر)
نواری ۲۸۳۵	۷	۸	SMD	آفتابی - مهتابی	۵۰۰	۲۸۳۵	> ۸۰	۱۲۰	۶۰	۲۰۸x۳۰۵	۵۰
نواری ۲۸۳۵ دولین	۱۰	۱۱	SMD	آفتابی-مهتابی-سبز-قرمز-صورتی-آبی	۷۸۰	۲۸۳۵	> ۷۰	۱۲۰	۱۲۰	۲۰۸x۳۰۵	۵۰
نواری ۵۶۳۰	۱۳	۱۴	SMD	آفتابی-مهتابی-سبز-قرمز-صورتی-آبی	۱۱۰۰	۵۶۳۰	> ۸۰	۱۲۰	۱۲۰	۳x۵۰۶	۳۰



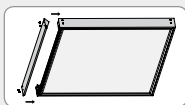
ریسه LED نئون فلکسی دو طرفه



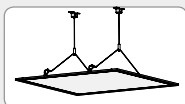
نوع ریسره	توان ۱ متر (W)	مصرف انرژی (Wh)	تکنولوژی (LED)	رنگ نور	شار نوری (lm)	نوع چیپ	زاویه تابش (deg)	تعداد چیپ در ۱ متر	ابعاد (mm)	متر از در کارتن (متر)
نئون فلکسی ۲۸۳۵	۹	۱۰	SMD	آفتابی-مهتابی-سبز-آمبر-صورتی-آبی	۳۸۰	۲۸۳۵	۱۲۰	۱۲۰	۲۰۸x۳۰۵	۵۰

لوازم جانبی لامپ و چراغ LED

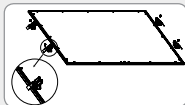
لوازم جانبی پنل توکار LED مربع ۶۰x۶۰



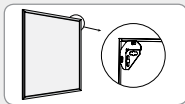
قاب تبدیل پنل توکار به روکار: قاب تبدیل پنل توکار به روکار پارس شهاب با بدنه فلزی برای تبدیل پنل توکار مربعی (با ابعاد ۶۰x۶۰) قابل تبدیل به روکار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این قاب سبب می‌شود بدون نیاز به ایجاد تغییر در ساختار محل نصب و هیچ‌گونه برشی چراغ‌های توکار به صورت روکار در سقف آسان و سریع نصب گردد.



قلاب آویز: برای نصب پنل‌های توکار پارس شهاب در مکان‌های دارای سقف بلند، فاقد سقف کاذب و یا در صورت تمایل جهت نصب آویز پنل، از قلاب آویز استفاده می‌شود.



گیره فنری: از گیره فنری برای نصب پنل توکار پارس شهاب بر روی سقف‌های کاذب ثابت استفاده می‌شود.



پایه دیواری: برای نصب پنل‌های توکار پارس شهاب بر روی دیوار، از پایه دیواری استفاده می‌شود.

لوازم جانبی لامپ‌های هالوژنی



سوکت GU10: در موارد زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد:  
 ۱. در مکان‌هایی که برای طراحی روشنایی لامپ‌های هالوژن در نظر گرفته شده و فاقد زیرساخت نصب می‌باشند.  
 ۲. برای جایگزینی لامپ‌های هالوژن GU5.3 با لامپ‌های هالوژن GU10؛ تعویض سوکت GU5.3 و جایگزینی با سوکت GU10.



### چراغ‌های هوشمند سقفی

تعداد در کارت (تعداد)		ارتفاع (mm)	قطر (mm)	جنس قاب	ارتفاع نصب	بیشترین فاصله قابل تشخیص	نوع سرپیچ	حداکثر بار مقاومتی (W)	میزان نور قابل تنظیم محیط (LUX)	زمان قابل تنظیم	تعداد سنسور	نوع چراغ
۸	۹۸۰۵	۲۹۷	شیشه‌ای	۱۵ الی ۲۵ متر	۶ متر	E۲۷	۲ عدد لامپ ۴۰ وات رشته‌ای	< ۱۰ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه	۱	هوشمند شیشه‌ای ۱	
۸	۹۸۰۵	۲۹۷	پلی‌کربنات	۱۵ الی ۳۵ متر	۶ متر	E۲۷	۲ عدد لامپ ۴۰ وات رشته‌ای	< ۱۰ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه	۱	هوشمند پلاستیکی ۲	

### چراغ‌های هوشمند LED سقفی

تعداد در کارت (تعداد)		ارتفاع (mm)	قطر (mm)	جنس قاب	ارتفاع نصب	بیشترین فاصله قابل تشخیص	شاروری (Lm)	میزان نور قابل تنظیم محیط (LUX)	زمان قابل تنظیم	رنگ نور	تعداد سنسور	توان (W)	تکنولوژی (LED)	نوع چراغ
۸	۷۰	۲۹۲	پلی‌کربنات	۴ الی ۲۰ متر	۶ متر	۱۱۰۰	< ۳ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه	۱	صدفی-مهتابی	۱	SMD	۱۵	هوشمند LED ۱۵ وات
۸	۷۰	۲۹۲	پلی‌کربنات	۴ الی ۲۰ متر	۶ متر	۱۳۰۰	< ۳ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه	۱	صدفی-مهتابی	۱	SMD	۱۸	هوشمند LED ۱۸ وات

### کلیدهای هوشمند روکار

تعداد در کارت (تعداد)		ارتفاع (mm)	عرض (mm)	طول/قطر (mm)	ارتفاع نصب	بیشترین فاصله قابل تشخیص	درجه حفاظت	زاویه تشخیص	حداکثر بار مقاومتی	میزان نور قابل تنظیم محیط (LUX)	زمان قابل تنظیم	تعداد سنسور	نوع کلید
۲۴	۹۴	۷۶	۸۶۰۵	۲۰ الی ۲۰۵ متر	۱۲ متر	IP ۴۴	۱۸۰	۱۲۰۰	کم مصرف: ۳۰۰ وات رشته‌ای: ۱۲۰۰	< ۱۰ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه	۱	دیواری روکار ۱
۲۴	۵۲	-	۱۱۵	۲۰ الی ۲۰۲ متر	۶ متر	IP ۲۰	۳۶۰	۱۲۰۰	کم مصرف: ۳۰۰ وات رشته‌ای: ۱۲۰۰	< ۱۰ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه	۱	سقفی روکار ۲

### کلیدهای هوشمند توکار

تعداد در کارت (تعداد)		سایز برش (mm)	ضخامت (mm)	عرض (mm)	طول/قطر (mm)	ارتفاع نصب	بیشترین فاصله قابل تشخیص	زاویه تشخیص	حداکثر بار مقاومتی	میزان نور قابل تنظیم محیط (LUX)	زمان قابل تنظیم	تعداد سنسور	نوع کلید
۲۴	-	۴۸	۸۱	۸۳	۱ الی ۱۰۸ متر	۹ متر	۱۶۰	۵۰۰	کم مصرف: ۱۰۰ وات رشته‌ای: ۵۰۰	< ۱۰ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه	۱	دیواری توکار ۱
۲۴	۷۲	۶۰	۶۸	۸۵	۲ الی ۴ متر	۸ متر	۳۶۰	۱۲۰۰	کم مصرف: ۳۰۰ وات رشته‌ای: ۱۲۰۰	< ۱۰ ~ ۲۰۰۰	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه	۱	سقفی توکار ۲

www.parsshahab.com

جهت مشاهده و دانلود کاتالوگ تخصصی محصولات LED و روشنایی هوشمند بارکد مقابل را اسکن نمایید.





لامپ‌های فلورسنت

۱ ۲

A B

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۱۰۰۰۰

نوع لامپ	توان (W)	نوع تیوب	نوع سربیس	شار نور آفتابی (Lm)	شار نور مهتابی (Lm)	رتبه انرژی آفتابی	رتبه انرژی مهتابی	طول (mm)	قطر تیوب (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
فلورسنت ۱۸ وات ۱	۱۸	T۸	G۱۳	۱۰۵۰	۹۰۰	B	B	۶۰۰	۲۶	۲۵
فلورسنت ۳۶ وات ۱	۳۶	T۸	G۱۳	۲۶۴۰	۲۳۷۵	A	B	۱۲۰۰	۲۶	۲۵
فلورسنت ۲۰ وات ۲	۲۰	T۱۰	G۱۳	۱۱۰۰	۹۵۰	B	B	۶۰۰	۳۲	۲۵
فلورسنت ۴۰ وات ۲	۴۰	T۱۰	G۱۳	۲۸۸۰	۲۴۷۰	A	B	۱۲۰۰	۳۲	۲۵

لامپ‌های رشته‌ای

۳ ۲ ۱

D E

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۱۰۰۰۰ هماهنگ با دایمر

نوع لامپ	توان (W)	نوع سربیس	شار نور (Lm)	رتبه انرژی	طول (mm)	قطر (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
شمعی ۴۰ وات ۱	۴۰	E۱۴	۳۹۰	E	۱۰۰	۳۵	۵۰×۲=۱۰۰
شمعی ۶۰ وات ۱	۶۰	E۱۴	۶۸۰	E	۱۰۰	۳۵	۵۰×۲=۱۰۰
حبیبی ۴۰ وات ۲	۴۰	E۲۷	۴۰۰	E	۱۰۳.۵	۶۰	۱۰۰
حبیبی ۶۰ وات ۲	۶۰	E۲۷	۷۰۰	E	۱۰۳.۵	۶۰	۱۰۰
حبیبی ۱۰۰ وات ۲	۱۰۰	E۲۷	۱۲۸۰	E	۱۰۳.۵	۶۰	۱۰۰
حبیبی ۲۰۰ وات ۳	۲۰۰	E۲۷	۳۰۰۰	D	۱۴۳	۸۰	۶۰

لامپ‌های کم مصرف لوتوس (لاله)

A

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۸۰۰۰

نوع لامپ	توان (W)	نوع سربیس	شار نور (Lm)	طول (mm)	قطر (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
لوتوس ۷۵ وات	۷۵	E۲۷	۴۲۰۰	۲۶۹	۱۲۶	۸
لوتوس ۱۰۵ وات	۱۰۵	E۲۷	۶۱۰۰	۲۸۲	۱۳۵	۸
لوتوس ۲۰۰ وات	۲۰۰	E۲۷	۱۲۰۰۰	۳۴۰	۱۸۳	۶
لوتوس ۲۰۰ وات	۲۰۰	E۴۰	۱۲۰۰۰	۳۴۰	۱۸۳	۶

لامپ‌های کم مصرف تمام پیچ

A

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۸۰۰۰

نوع لامپ	توان (W)	نوع سربیس	شار نور (Lm)	طول (mm)	قطر (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
تمام پیچ ۱۸ وات	۱۸	E۲۷	۱۰۰۵	۱۳۰	۴۸	۵۰
تمام پیچ ۳۲ وات	۳۲	E۲۷	۱۹۰۰	۱۶۴	۶۱	۳۰
تمام پیچ ۵۰ وات	۵۰	E۲۷	۲۸۰۰	۲۲۰	۸۳	۳۰
تمام پیچ ۶۰ وات	۶۰	E۲۷	۳۶۰۰	۲۴۳	۸۳	۳۰

لامپ‌های کم مصرف گل‌سا

A

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۸۰۰۰

نوع لامپ	توان (W)	نوع سربیس	شار نور (Lm)	طول (mm)	قطر (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
گل‌سا ۱۰۵ وات	۱۰۵	E۲۷	۶۱۰۰	۱۷۵	۳۰۰	۴

لامپ‌های کم مصرف نیم‌پیچ

A

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۸۰۰۰

نوع لامپ	توان (W)	نوع سربیس	شار نور (Lm)	طول (mm)	قطر (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
نیم پیچ ۲۵ وات	۲۵	E۲۷	۱۴۰۰	۱۴۸	۵۶	۳۰
نیم پیچ ۴۰ وات	۴۰	E۲۷	۲۳۵۰	۱۸۵	۶۸	۳۰
نیم پیچ ۸۰ وات	۸۰	E۲۷	۴۸۰۰	۲۸۲	۱۰۰	۱۵

لامپ کم مصرف اف پی ال (FPL)

A

ولت ۲۳۰ فرکانس ۵۰ هرتز ساعت ۸۰۰۰

نوع لامپ	توان (W)	نوع پایه	شار نور (Lm)	طول (mm)	قطر (mm)	تعداد در کارتن (عدد)
FPL ۳۶ وات	۳۶	۲G۱۱	۲۶۰۰	۴۱۵	۴۳	۵۰

زندگی را با لامپ یارس روشن کنیم



[www.parsshahab.com](http://www.parsshahab.com)

