



### معرفی محصول

چراغ روکار/آویز لونا با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ظریف، مینیمال و زیبایی این چراغ، آن را مناسب مصارف دکوراتیو نیز می‌کند. از دیگر ویژگی‌های این چراغ می‌توان به پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور اشاره کرد.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	لونا
کد کاتالوگ / کد محصول:	M343D45PSLED1840-W
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	هتل ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	28
شار نوري چراغ (لومن):	3200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	118
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك کاناله

M343D45PSLED1840-W

## لونا - چراغ لونا روکار قطر 45

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال:	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
جنس بدنه:	ورق آلومینیومی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر / شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر / شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر / شیشه:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.8
ابعاد (میلیمتر):	Ø450x75
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
	X	Y									
2H	2H	18.9	20.3	19.2	20.5	20.7	18.9	20.3	19.2	20.5	20.7
	3H	20.4	21.6	20.8	21.9	22.2	20.4	21.6	20.8	21.9	22.2
	4H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7
	6H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1
	8H	21.5	22.5	21.9	22.9	23.2	21.5	22.5	21.9	22.9	23.2
12H	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2	
4H	2H	19.6	20.8	20.0	21.0	21.3	19.6	20.8	20.0	21.0	21.3
	3H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9
	4H	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6
	6H	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0
	8H	22.7	23.3	23.1	23.7	24.2	22.7	23.3	23.1	23.7	24.2
12H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	
8H	4H	22.3	23.0	22.7	23.3	23.8	22.3	23.0	22.7	23.3	23.8
	6H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3
	8H	23.1	23.6	23.6	24.1	24.5	23.1	23.6	23.6	24.1	24.5
	12H	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
	12H	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
12H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	6H	23.0	23.4	23.4	23.9	24.4	23.0	23.4	23.4	23.9	24.4
	8H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H	+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Standard table	BK05					BK05					
Correction Summand	5.6					5.6					
Corrected Glare Indices referring to 3200lm Total Luminous Flux											

