



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-BL
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	28
شار نوری چراغ (لومن):	3200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	118
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	40°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

M343D45PSLED1840-BL

لونا - چراغ لونا روکار قطر 45

ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تك كاناله
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:	مشکی
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
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):	دراپور کاهش توان DALI

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
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
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
8H	2H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2
	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	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 luminaire 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											

