



معرفی محصول

چراغ روکار/آویز الگانس با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	الگانس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M324SLED4LU840-W
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	LED
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):	49
شار نوری چراغ (لومن):	7000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	143
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
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
حالت کنترلی قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push

الگانس - چراغ پنبلی 60x60 الگانس روکار/آویز (دیفیوزر LU)

ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz , 0 (DC)
جنس بدنه:	ترکیب ورق آهنی و پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	پرزماتیک
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور، UGR<19
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس براکت نصب:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	4.25
ابعاد(میلیمتر):	597x597x50
مقاومت مکانیکی:	-
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 5*50، رول پلاک، شابلون نصب 4
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دراپور کاهش توان DALI PUSH

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	16.3	17.4	16.6	17.6	17.8	16.4	17.4	16.6	17.6	17.9	
	3H	17.1	18.1	17.5	18.4	18.6	17.0	18.0	17.3	18.3	18.5	
	4H	17.5	18.4	17.8	18.6	18.9	17.5	18.4	17.8	18.7	18.9	
	6H	17.8	18.7	18.2	18.9	19.2	18.0	18.8	18.3	19.1	19.4	
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	
4H	2H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.0	16.6	17.5	16.9	17.8	18.0	
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.0	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	
	4H	18.2	18.8	18.5	19.2	19.5	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4	
	6H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.0	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	
	8H	18.9	19.5	19.4	19.9	20.3	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	
8H	2H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	
	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6	
	6H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.4	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	
	8H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.8	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	
	12H	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	
12H	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.3	18.7	18.7	19.2	19.6	
	6H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.4	-0.6			+0.4	-0.6					
S = 1.5H		+1.1	-1.2			+0.8	-1.3					
S = 2.0H		+1.9	-1.3			+1.5	-1.6					
Standard table		BK04					BK04					
Correction Summand		1.5					1.4					
Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux												

