



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:	M324SLED2LU840-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
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):	33
شار نوری چراغ (لومن):	4800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	145
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

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

ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، DALI Push، Non-dimmable
حالت کنترلي قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تك کاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz , 0 (DC)
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، پنج خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ترکیب ورق آهنی و پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري 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):	4.2
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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	15.0	16.1	15.3	16.3	16.5	15.0	16.1	15.3	16.3	16.6
	3H	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2
	4H	16.2	17.1	16.5	17.3	17.6	16.2	17.1	16.5	17.4	17.6
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1
	8H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	16.8	17.6	17.2	18.0	18.3
4H	12H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	16.9	17.7	17.3	18.0	18.4
	2H	15.3	16.2	15.6	16.4	16.7	15.3	16.2	15.6	16.5	16.7
	3H	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5
	4H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1
	6H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
8H	8H	17.6	18.2	18.1	18.6	19.0	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
	12H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.1	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0
	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	16.9	17.5	17.3	17.8	18.3
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0
	8H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.5	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3
12H	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	17.0	17.4	17.4	17.8	18.3
	6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2	17.8	18.1	18.2	18.6	19.1
	8H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
	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		0.2					0.1				
Corrected Glare Indices referring to 4800lm Total Luminous Flux											

