



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:	M324SLED4LU865-W
نوع نصب:	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
دماي رنگ نور:	6500K - DayLight
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):	49
شار نوري چراغ (لومن):	7000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	143
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	40°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

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

ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI, Push, On/Off
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
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، 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 پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	پرزماتیک
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، UGR<19، پخش متقارن و یکنواخت نور
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 X Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
	2H	2H	16.3	17.4	16.6	17.6	17.8	16.4	17.4	16.6	17.6
	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
	12H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.6	18.3	19.0	18.6	19.3	19.7
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
	12H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4
8H	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	19.8	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		1.5				1.4					
Summand		1.5				1.4					
Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux											

