



### 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:	M324SLED2DY840-W
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
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):	5200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	158
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 پنلی 60x60 الگانس روکار/آویز (دیفیوزر DY)

ویژگی بالاست/دراپور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، 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 , 0 (DC)
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
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:	طرحدار
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف، پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی
جنس براکت نصب:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	4.25
ابعاد(میلیمتر):	597x597x50
مقاومت مکانیکی:	-

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	17.4	18.6	17.7	18.9	19.1	17.6	18.8	17.9	19.0	19.3	
	3H	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8	18.4	19.6	18.7	19.8	20.1	
	4H	18.5	19.5	18.8	19.8	20.1	18.9	19.9	19.2	20.2	20.5	
	6H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.4	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8	
	8H	18.9	19.9	19.3	20.2	20.5	19.4	20.3	19.8	20.7	21.0	
4H	2H	17.8	18.8	18.1	19.1	19.4	17.9	18.9	18.2	19.2	19.5	
	3H	18.7	19.7	19.1	20.0	20.3	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4	
	4H	19.3	20.1	19.7	20.4	20.8	19.4	20.2	19.8	20.6	20.9	
	6H	19.7	20.4	20.2	20.8	21.2	19.9	20.6	20.3	21.0	21.4	
	8H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.4	20.1	20.8	20.6	21.2	21.6	
8H	2H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1	
	4H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0	
	6H	20.1	20.6	20.6	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.2	21.7	
	8H	20.4	20.8	20.8	21.3	21.8	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9	
	12H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	
12H	4H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9	19.6	20.2	20.1	20.6	21.0	
	6H	20.2	20.6	20.6	21.1	21.5	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7	
	8H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
	S = 1.0H	+0.3 / -0.5					+0.5 / -0.5					
S = 1.5H	+0.8 / -0.7					+0.8 / -1.0						
S = 2.0H	+1.5 / -1.5					+1.7 / -1.3						
Standard table	BK04					BK04						
Correction Summand	2.5					2.8						
Corrected Glare Indices referring to 5200lm Total Luminous Flux												

