

الگانس - چراغ LED روکار 60*60 با توان 49 وات 7500 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و دیفیوزر داینامیک



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:	M324SLED4DY865-W
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
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):	7500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	153
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

M324SLED4DY865-W

الگانس - چراغ LED روکار 60*60 با توان 49 وات 7500 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و دیفیوزر داینامیک

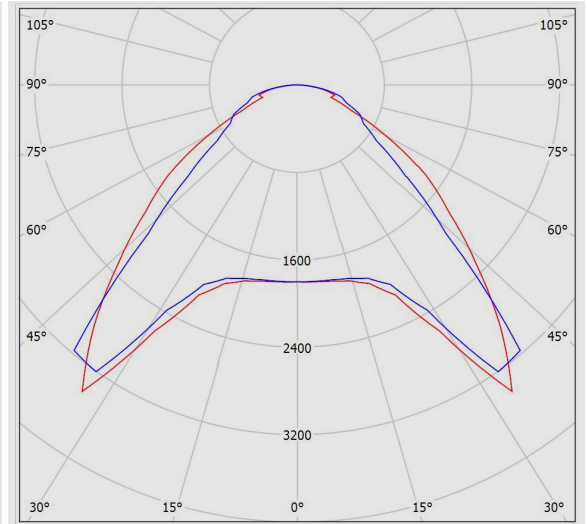
ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، 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:	-

M324SLED4DY865-W

الگانس - چراغ LED روکار 60*60 با توان 49 وات 7500 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و دیفیوزر دینامیک

نمودار فتومتریک

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	18.6	19.9	18.9	20.1	20.4	18.8	20.1	19.1	20.3	20.6	
	3H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.0	19.7	20.8	20.0	21.1	21.4	
	4H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.4	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8	
	6H	20.1	21.1	20.4	21.4	21.7	20.5	21.5	20.9	21.8	22.1	
	8H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.8	20.7	21.6	21.0	21.9	22.3	
4H	12H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	20.8	21.7	21.1	22.0	22.3	
	2H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	19.1	20.2	19.5	20.5	20.8	
	3H	20.0	20.9	20.4	21.2	21.6	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	
	4H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	20.7	21.5	21.1	21.8	22.2	
	6H	21.0	21.7	21.4	22.1	22.5	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	
8H	12H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	21.4	22.1	21.8	22.4	22.9	
	2H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	21.6	22.1	22.0	22.5	23.0	
	4H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	
	6H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.8	21.5	22.1	22.0	22.5	22.9	
	8H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	21.8	22.3	22.3	22.7	23.2	
12H	12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	
	4H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	
	6H	21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	
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		3.8					4.1					
Corrected Glare Indices referring to 7500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

