



معرفی محصول

چراغ توکار 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:	M323SDLED4DY840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
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):	7500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	153
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درايور:	درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

الگانس - چراغ پنلي 60x60 الگانس توکار (ديفيوزر DY)

ویژگی بالاست/درايور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

حالت کنترلي قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگی بالاست/درايور (کانال هاي خروجي):	تک کاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz , 0 (DC)
جنس سيم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سيم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سايز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ترکیب ورق آهنی و پروفیل آلومینیومی اکسترودي
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شیشه:	ورق پلی استايرن
طرح ديفيوزر/ شیشه:	طرحدار
ویژگی ديفيوزر/ شیشه:	طراحی ویژه برای ایجاد طرح نوراني سه بعدي در زوایاي مختلف، پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت ديفيوزر با طرح نوراني سه بعدي
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار، امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.5
ابعاد(میلیمتر):	617x617x35
مقاومت مکانیکی:	-

سفارشات خاص (روتین آپشن): درایور کاهش توان DALI PUSH، درایور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	
	12H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	20.8	21.7	21.1	22.0	22.3	
4H	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	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	21.4	22.1	21.8	22.4	22.9	
	12H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	21.6	22.1	22.0	22.5	23.0	
8H	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	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	
12H	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												

