



### 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:	M323SDLED2DY840-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):	33
شار نوري چراغ (لومن):	5200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	158
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 پنبلی 60x60 الگانس توکار (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:	پخش یکنواخت نور، طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف
پخش نور:	متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی
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 بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.5
ابعاد(میلیمتر):	617x617x35
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دراپور کاهش توان DALI PUSH، دراپور 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	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	12H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1	
	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	8H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.4	20.1	20.8	20.6	21.2	21.6	
	12H	20.0	20.6	20.5	21.0	21.5	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	
	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	12H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	
	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 luminare 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												

