



### 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:	M323SLED6DY865-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان
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:	8
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):	64
شار نوري چراغ (لومن):	10000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	156
درجه حفاظت:	از پایین IP43
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 پنلي 60x60 الگانس توکار (ديفيوزر DY)

ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable
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 مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي 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 پودري 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
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.35
ابعاد(میلیمتر):	597x597x35
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	باتری اضطراری، دراپور کاهش توان Dimmable

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	19.6	20.9	19.9	21.1	21.4	19.8	21.1	20.1	21.3	21.6	
	3H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.0	20.7	21.8	21.0	22.1	22.4	
	4H	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	
	6H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1	
	8H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.7	22.6	22.0	22.9	23.2	
12H	21.3	22.2	21.7	22.5	22.8	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3		
4H	2H	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8	
	3H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7	
	4H	21.6	22.4	21.9	22.7	23.1	21.7	22.5	22.1	22.8	23.2	
	6H	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	
	8H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	22.4	23.1	22.8	23.4	23.9	
12H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	22.6	23.1	23.0	23.5	24.0		
8H	4H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	
	6H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.8	22.5	23.1	23.0	23.5	23.9	
	8H	22.6	23.1	23.1	23.5	24.0	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	
	12H	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	4H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	
6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0		
8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3		
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		4.8					5.1					
Corrected Glare Indices referring to 10000lm Total Luminous Flux												

