



### 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:	M323SSLED1LU840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
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:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	21
شار نوری چراغ (لومن):	2200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	105
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

**الگانس - چراغ پنبلي 30x30 الگانس توکار (ديفيوزر LU)**

ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
حالت کنترلي قابل سفارش:	Push, On/Off, DALI
ویژگی بالاست/درایور (کانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%, 198~264 VDC
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:	قابليت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سيم بدون نیاز به ابزار
قابليت لوبینگ:	دارد
جنس بدنه:	ترکیب ورق آهنی و آلومینیوم دایکست
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح ديفيوزر/ شیشه:	پرزماٹیک
ویژگی ديفيوزر/ شیشه:	پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور، UGR<19
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.04
ابعاد(میلیمتر):	297x297x32
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI PUSH

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		70	70	50	50	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis											
X Y													
2H	2H	17.0	18.1	17.3	18.3	18.5	17.1	18.2	17.4	18.4	18.7		
	3H	17.8	18.7	18.1	19.0	19.2	17.8	18.8	18.1	19.0	19.3		
	4H	18.0	19.0	18.4	19.2	19.5	18.2	19.1	18.5	19.4	19.7		
	6H	18.4	19.2	18.7	19.5	19.8	18.6	19.5	19.0	19.8	20.1		
	8H	18.5	19.3	18.9	19.6	19.9	18.8	19.6	19.2	19.9	20.2		
12H	18.6	19.4	19.0	19.7	20.0	18.9	19.7	19.3	20.0	20.3			
4H	2H	17.2	18.2	17.6	18.4	18.7	17.4	18.3	17.7	18.5	18.8		
	3H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	18.2	18.9	18.5	19.3	19.6		
	4H	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1		
	6H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6		
	8H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	19.5	20.1	19.9	20.4	20.9		
12H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.9	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0			
8H	4H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2		
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9	19.6	20.0	20.1	20.5	20.9		
	8H	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2		
	12H	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4		
12H	4H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.2	18.9	19.4	19.4	19.8	20.2		
	6H	19.6	20.0	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	21.0		
	8H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.3	20.0	20.3	20.5	20.8	21.3		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.6						
S = 1.5H		+1.1 / -1.3					+0.8 / -1.4						
S = 2.0H		+1.9 / -1.4					+1.6 / -1.7						
Standard table Correction Summand		BK04 2.0					BK04 2.1						
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux													

