



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:	M323SSLED1LU865-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
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 پنبلی 30x30 الگانس توکار (دیفیوزر LU)

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%, 198~264 VDC
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 آلومینیوم دایکست
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	پرزماتیک
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، UGR<19، پخش متقارن و یکنواخت نور
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):	دراپور 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		BK04					BK04						
Correction		2.0					2.1						
Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux													

