



### معرفی محصول

چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل های متنوع، برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن، گالری ها و فروشگاه ها طراحی شده است. پخش هدفمند نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	لومیلد
کد کاتالوگ / کد محصول:	M568S1MLED2830-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	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:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L90
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	24
شار نوری چراغ (لومن):	2800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	117
درجه حفاظت:	-
کلاس عایقی:	Class II
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله

## M568S1MLED2830-W

### لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

ولتاژ نامی تغذیه: 170~276 VDC، 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، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف
ویژگی لنز:	پخش نور متقارن با لنز، 10 < UGR (Super Comfort)
پخش نور:	درجه 30
جنس بست نصب:	ورق فولادی گالوانیزه
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	منبع نور زاویه پذیر
وزن (کیلوگرم):	1.35
ابعاد(میلیمتر):	335x100x90

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	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	-10.7	-10.1	-10.5	-9.9	-9.7	-6.8	-6.2	-6.6	-6.0	-5.8
	3H	-10.9	-10.3	-10.6	-10.0	-9.8	-7.0	-6.4	-6.7	-6.2	-5.9
	4H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-7.0	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0
	6H	-11.0	-10.5	-10.7	-10.2	-9.9	-7.1	-6.6	-6.8	-6.3	-6.1
	8H	-11.0	-10.6	-10.7	-10.3	-10.0	-7.2	-6.7	-6.8	-6.4	-6.1
4H	2H	-9.6	-9.1	-9.3	-8.8	-8.6	-6.6	-6.0	-6.3	-5.8	-5.5
	3H	-9.8	-9.3	-9.4	-9.0	-8.7	-6.7	-6.3	-6.4	-6.0	-5.6
	4H	-9.9	-9.5	-9.5	-9.1	-8.8	-6.8	-6.4	-6.4	-6.1	-5.7
	6H	-9.9	-9.6	-9.5	-9.2	-8.9	-6.9	-6.5	-6.5	-6.2	-5.8
	8H	-10.0	-9.7	-9.6	-9.3	-8.9	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8
8H	2H	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-8.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.3	-5.9
	4H	-10.0	-9.7	-9.6	-9.3	-8.9	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8
	6H	-10.1	-9.8	-9.6	-9.4	-9.0	-7.0	-6.8	-6.5	-6.4	-5.9
	8H	-10.1	-9.9	-9.6	-9.5	-9.0	-7.0	-6.9	-6.6	-6.4	-6.0
	12H	-10.2	-10.0	-9.7	-9.6	-9.1	-7.1	-7.0	-6.6	-6.5	-6.0
12H	4H	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-8.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.3	-5.9
	6H	-10.1	-9.9	-9.6	-9.5	-9.0	-7.0	-6.9	-6.6	-6.4	-6.0
	8H	-10.2	-10.0	-9.7	-9.6	-9.1	-7.1	-7.0	-6.6	-6.5	-6.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+5.2 / -18.5					+5.7 / -15.4				
S = 1.5H		+7.9 / -87.3					+8.5 / -22.9				
S = 2.0H		+9.9 / -85.3					+10.5 / -88.0				
Standard table		BK00					BK00				
Correction											
Summand		-13.9					-11.2				
Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux											

