



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	دیانا
کد کاتالوگ / کد محصول:	M589D8LED3V40-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
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:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 90
توان چراغ (وات):	20
شار نوری چراغ (لومن):	2400
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	120
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

## M589D8LED3V40-W

### دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI, Push, On/Off
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس رفلکتور:	ورق آلومینیومی
پوشش رفلکتور:	آنودایز
ویژگی رفلکتور:	پخش یکنواخت نور، بازتاب نور بالا
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق اکریلیکی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	ضریب عبور بالای 95 درصد
پخش نور:	درجه 60
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
ابعاد(میلیمتر):	Ø220x87
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 5000K، درایور کاهش توان DALI PUSH، باتری اضطراری

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	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	15.3	16.0	15.5	16.2	16.4	15.3	16.0	15.5	16.2	16.4
	3H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3
	4H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2
	6H	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2
	8H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
4H	12H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	2H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2
	3H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	4H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
	6H	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9
8H	8H	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	12H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
	4H	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	6H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
	8H	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8
12H	12H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.7	14.6	14.8	15.1	15.3	15.7
	4H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
	6H	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8
	8H	14.6	14.8	15.1	15.2	15.7	14.6	14.8	15.1	15.2	15.7
	12H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+3.4 / -13.4					+3.4 / -13.4					
S = 1.5H	+6.1 / -14.5					+6.1 / -14.5					
S = 2.0H	+8.1 / -15.1					+8.1 / -15.1					
Standard table Correction Summand	BK00					BK00					
	-3.4					-3.4					
Corrected Glare Indices referring to 2400lm Total Luminous Flux											

