

**دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 8**

**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:	M589ED3LED3840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ/ مازول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	10
شار نوری چراغ (لومن):	1000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
ولتاژ نامی تغذیه:	198~253 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5

M589ED3LED3840-W

### دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 8

جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس رفلکتور:	پلی کربنات
پوشش رفلکتور:	Vacuum coat
ویژگی رفلکتور:	پخش یکنواخت نور، بازتاب نور بالا
جنس دیفیوزر / شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر / شیشه:	نیمه شفاف
ویژگی دیفیوزر / شیشه:	ضریب عبور بالای 95 درصد
پخش نور:	درجه 38
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.27
ابعاد (میلیمتر):	Ø95x65
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 5700K

Glare Evaluation According to UGR																		
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		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	12.0	12.6	12.2	12.8	13.0	12.0	12.6	12.2	12.8	13.0							
	3H	12.1	12.7	12.3	12.9	13.1	12.1	12.7	12.3	12.9	13.1							
	4H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2							
	6H	12.0	12.6	12.3	12.8	13.1	12.0	12.6	12.3	12.8	13.1							
	8H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1							
4H	12H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0							
	2H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0							
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2							
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2							
	6H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2							
8H	8H	12.0	12.4	12.5	12.7	13.1	12.0	12.4	12.5	12.7	13.1							
	12H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1							
	4H	12.1	12.4	12.5	12.7	13.1	12.1	12.4	12.5	12.7	13.1							
	6H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1							
	8H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1							
12H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1							
	6H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1							
	8H	11.9	12.1	12.4	12.5	13.0	11.9	12.1	12.4	12.5	13.0							
	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1							
	6H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1							
8H	11.9	12.1	12.4	12.5	13.0	11.9	12.1	12.4	12.5	13.0								

  

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+5.6 / -4.1	+5.6 / -4.1
S = 1.5H	+8.3 / -4.9	+8.3 / -4.9
S = 2.0H	+10.3 / -5.6	+10.3 / -5.6
Standard table Correction Summand	BK01 -6.0	BK01 -6.0

Corrected Glare Indices referring to 1000lm Total Luminous Flux

