



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در فرفرهایی 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:	M588IPD6LED5V40-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از LED 0.9
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):	25
شار نوری چراغ (لومن):	2500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	از پایین IP54
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

**دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 15**

ویژگی بالاست/دراپور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

حالت کنترلی قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push
ویژگی بالاست/دراپور (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
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد
پخش نور:	متقارن یکنواخت
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):	0.7
ابعاد(میلیمتر):	Ø170x65
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دراپور کاهش توان DALI PUSH، دراپور کاهش توان Dimmable، 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	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
	X	Y									
2H	2H	23.6	23.8	22.9	24.0	24.2	22.6	23.8	22.9	24.0	24.2
	3H	23.5	24.6	23.8	24.8	25.1	23.5	24.6	23.8	24.8	25.1
	4H	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4	23.8	24.8	24.1	25.1	25.4
	6H	24.0	24.9	24.3	25.2	25.5	24.0	24.9	24.3	25.2	25.5
	12H	24.0	24.9	24.4	25.2	25.5	24.0	24.9	24.4	25.2	25.5
4H	2H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6
	3H	24.1	24.9	24.4	25.3	25.6	24.1	24.9	24.4	25.3	25.6
	4H	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0
	6H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2
	12H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3
8H	2H	24.9	25.4	25.3	25.8	26.3	24.9	25.4	25.3	25.8	26.3
	4H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1
	6H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4
	8H	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5
	12H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5
12H	4H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0
	6H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4
	8H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5

  

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.2 / -0.3	+0.2 / -0.3
S = 1.5H	+0.4 / -0.8	+0.4 / -0.8
S = 2.0H	+0.9 / -1.4	+0.9 / -1.4

  

Standard table	BK04	BK04
Correction Summand	7.7	7.7

Corrected Glare Indices referring to 2900lm Total Luminous Flux

