



### 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:	M588IPD8LED4V50-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، 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:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ/ مازول:	1
دمای رنگ نور:	5000K - DayLight
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):	2700
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	108
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
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push

دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك كاناله
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 لوبینگ، 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
پخش نور:	متقارن یکنواخت	جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
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):	1
ابعاد(میلیمتر):	Ø220x73	مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	DALI PUSH توان کاهش		

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	21.2	22.4	21.5	22.7	22.9	21.2	22.4	21.5	22.7
	3H	22.2	23.3	22.5	23.5	23.8	22.2	23.3	22.5	23.5	23.8
	4H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1
	6H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3
	8H	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3
	12H	22.8	23.6	23.1	24.0	24.3	22.8	23.6	23.1	24.0	24.3
	2H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3
	3H	22.8	23.7	23.2	24.0	24.3	22.8	23.7	23.2	24.0	24.3
	4H	23.3	24.0	23.6	24.4	24.7	23.3	24.0	23.6	24.4	24.7
	6H	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0
	8H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1
	12H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0
	4H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	6H	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3
	12H	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3	24.0	24.3	24.5	24.8	25.3
	4H	23.4	24.0	23.9	24.4	24.8	23.4	24.0	23.9	24.4	24.8
	6H	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2
	8H	24.0	24.3	24.4	24.8	25.3	24.0	24.3	24.4	24.8	25.3
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		+0.8 / -1.3					+0.8 / -1.3				
Standard table		BK04					BK04				
Correction Summand		6.4					6.4				
Corrected Glare Indices referring to 3000lm Total Luminous Flux											

