



### 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:	M588IPD5LED4V40-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 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):	18
شار نوری چراغ (لومن):	1600
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	89
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 12

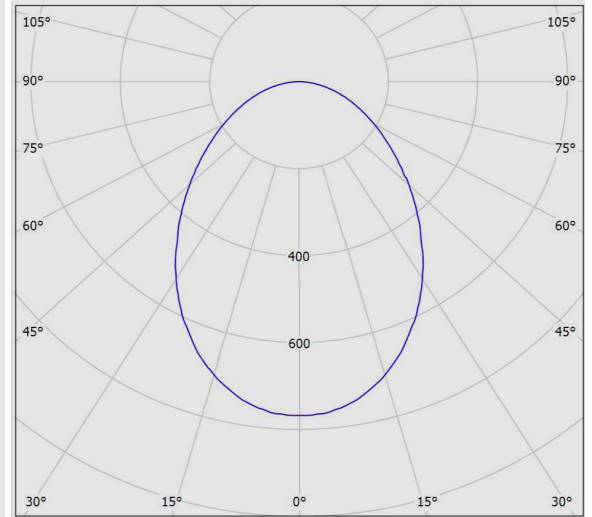
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

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
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
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:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت 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):	0.5
ابعاد(میلیمتر):	Ø140x56
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI PUSH

دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 12

نمودار فتومتریک

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	20.9	22.1	21.1	22.3	22.5	20.9	22.1	21.1	22.3	22.5	
	3H	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4		
	4H	22.1	23.1	22.4	23.4	23.6	22.1	23.1	22.4	23.4	23.6		
	6H	22.2	23.2	22.6	23.5	23.8	22.2	23.2	22.6	23.5	23.8		
	9H	22.3	23.2	22.6	23.5	23.9	22.3	23.2	22.6	23.5	23.8		
	12H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8		
4H	2H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9		
	3H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9		
	4H	22.8	23.5	23.2	23.9	24.2	22.8	23.5	23.2	23.9	24.2		
	6H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5		
	8H	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5		
	12H	23.1	23.7	23.6	24.1	24.5	23.1	23.7	23.6	24.1	24.5		
8H	4H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3		
	6H	23.3	23.8	23.7	24.2	24.6	23.3	23.8	23.7	24.2	24.6		
	8H	23.4	23.8	23.8	24.3	24.7	23.4	23.8	23.8	24.3	24.7		
	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8		
12H	4H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3		
	6H	23.3	23.7	23.8	24.2	24.6	23.3	23.7	23.8	24.2	24.6		
	8H	23.4	23.8	23.9	24.2	24.7	23.4	23.8	23.9	24.2	24.7		
Variation of the observer position for the luminaire distances S		S = 1.0H		+0.2 / -0.4		S = 1.5H		+0.4 / -0.9		S = 2.0H		+0.9 / -1.4	
Standard table		BK04					BK04						
Correction Summand		6.0					6.0						
Corrected Glare Indices referring to 1600lm Total Luminous Flux													



نقشه فنی

