



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:	M589D5LED3V40-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:	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):	12
شار نوری چراغ (لومن):	1500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	125
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

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 رفلکتور:	ورق آلومینیومی
پوشش رفلکتور:	آنودایز
ویژگی رفلکتور:	بازتاب نور بالا، پخش یکنواخت نور
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):	Ø140x63
مقاومت مکانیکی:	-

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	1.0	1.6	1.2	1.8	2.0	1.0	1.6	1.2	1.8	2.0
	3H	0.9	1.5	1.1	1.7	1.9	0.9	1.5	1.1	1.7	1.9
	4H	0.8	1.3	1.1	1.6	1.9	0.8	1.3	1.1	1.6	1.9
	6H	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8
	8H	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8
4H	2H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9
	3H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7
	4H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	8H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
8H	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	8H	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4
	12H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
	12H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
12H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	6H	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4
	8H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+4.7 / -8.0					+4.7 / -8.0				
S = 1.5H		+7.4 / -82.1					+7.4 / -82.1				
S = 2.0H		+9.4 / -80.1					+9.4 / -80.1				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		-17.7					-17.7				
Corrected Glare Indices referring to 1500lm Total Luminous Flux											

