

معرفی محصول

چراغ خطی نور توکار اینفینیتی D با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور خطی بدون انقطاعی را برای روشنایی فضای اداری و فروشگاه‌های فراهم می‌آورد. طراحی زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اینفینیتی D
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M440D90LED2AF-W
نوع نصب:	دیواری توکار، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 80.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	24
شار نوری چراغ (لومن):	2800
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	117
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

اینفینیتی D - چراغ خطی اینفینیتی D توکار

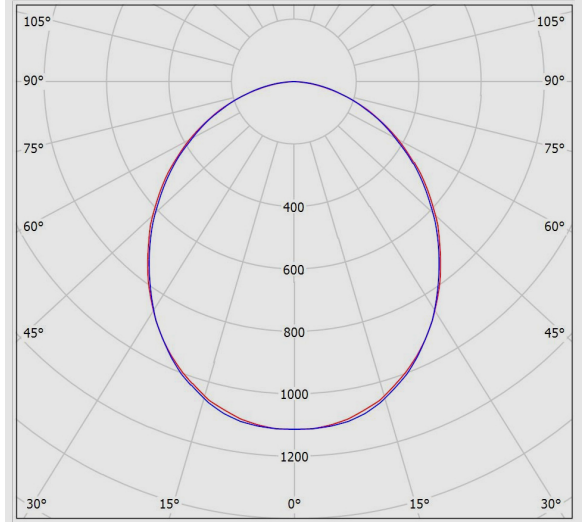
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

حالت کنترلی قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push
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:	0.5/2.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت ترووایرینگ:	3*2.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9016
جنس سر و ته :	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پروفیل اکریلیکی اکسترودی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	عرضه به همراه براکت نصب
وزن (کیلوگرم):	2.6
ابعاد(میلیمتر):	870x85x83
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	بدنه چراغ به رنگ مشکی، درایور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 3000K

اینفینیتی D - چراغ خطی اینفینیتی D توکار

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	50	30
ρ Floor		20	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	18.4	19.7	18.7	19.9	20.2	20.0	21.2	20.2	21.5	21.7	
	3H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	21.3	22.4	21.6	22.7	22.9	
	4H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	
	6H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.4	22.1	23.1	22.4	23.4	23.7	
	8H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.4	22.2	23.2	22.5	23.5	23.8	
4H	12H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.3	22.2	23.1	22.6	23.5	23.8	
	2H	19.0	20.1	19.3	20.4	20.7	20.3	21.3	20.6	21.6	21.9	
	3H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	21.7	22.6	22.1	22.9	23.3	
	4H	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	22.3	23.1	22.7	23.4	23.8	
	6H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.1	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	
8H	8H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3	
	12H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	
	4H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8	
	6H	20.9	21.4	21.4	21.9	22.3	22.8	23.3	23.3	23.8	24.2	
	8H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
12H	12H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	23.1	23.5	23.6	23.9	24.4	
	4H	20.7	21.2	21.1	21.7	22.1	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	
	6H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	
	8H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.6					
S = 2.0H		+0.9 / -1.5					+1.1 / -1.2					
Standard table		BK03					BK05					
Correction												
Summand		3.1					5.9					
Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

