

## M440E200LED2AF-W

### چراغ LED روکار/آویز 68 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

#### معرفی محصول

چراغ‌های خط نوری روکار یا آویز اینفینیتی E با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور با منبع نوری LED خط نوری بدون انقطاعی را برای روشنایی فضای اداری، و فروشگاه‌های فراهم می‌آورد. پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.



#### جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M440E200LED2AF-W
نوع نصب:	سقفی روکار، سقفی توکار - یکپارچه، آویز
کاربرد:	هابیر مارکت، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه‌ها، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 90000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	68
شار نوری چراغ (لومن):	6500
بازدهی (لومن بر وات):	96
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	VAC±10%, 198~276 VDC 240~220
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	(Hz, 0 (DC 50/60
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC

## M440E200LED2AF-W

### چراغ LED روکار/آویز 68 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

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
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس سر و ته:	آلومینیومی دایکستی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پروفیل اکریلیکی اکسترودی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	6.5
ابعاد (میلیمتر):	1985x63x88
پتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات

## M440E200LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 68 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

### نمودار فوتومتریک

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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	17.9	19.2	18.2	19.4	19.7	19.6	20.9	19.9	21.1	21.3
	3H	19.1	20.3	19.4	20.5	20.8	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9
	4H	19.5	20.5	19.8	20.8	21.1	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	6H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	22.2	23.2	22.5	23.5	23.8
	8H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	22.3	23.2	22.6	23.6	23.9
12H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	22.3	23.3	22.7	23.6	23.9	
4H	2H	18.4	19.5	18.8	19.8	20.1	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2
	4H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8
	6H	20.5	21.2	20.9	21.5	21.9	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2
	8H	20.5	21.1	20.9	21.5	22.0	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3
12H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9	23.0	23.5	23.4	24.0	24.4	
8H	4H	20.4	21.1	20.9	21.5	21.9	22.3	23.0	22.7	23.3	23.8
	6H	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3
	8H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	23.0	23.5	23.5	24.0	24.4
	12H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.2	23.2	23.6	23.6	24.0	24.5
12H	4H	20.5	21.0	20.9	21.5	21.9	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	6H	20.8	21.2	21.2	21.7	22.2	22.8	23.3	23.3	23.8	24.2
	8H	20.9	21.2	21.3	21.7	22.2	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4
	12H	20.9	21.2	21.3	21.7	22.2	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4

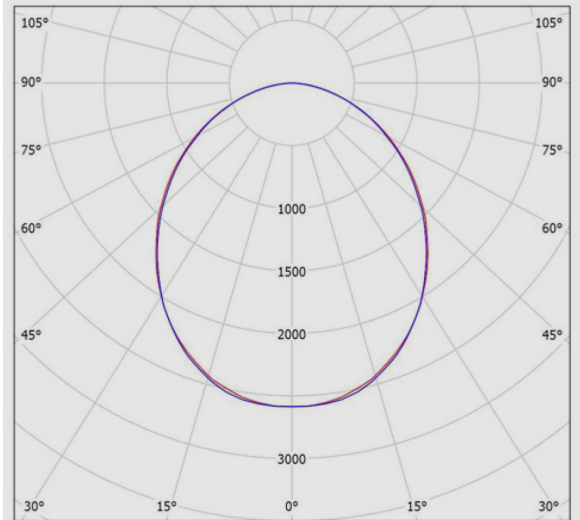
  

Variation of the observer position for the luminare distances S		
S = 1.0H	+0.2 / -0.3	+0.1 / -0.2
S = 1.5H	+0.4 / -0.8	+0.5 / -0.6
S = 2.0H	+0.9 / -1.5	+1.1 / -1.3

Standard table	BK03	BK05
Correction Summand	-3.2	-0.2

Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux



### نقشه فنی

