

M440E145LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 49 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:	M440E145LED2AF-W
نوع نصب:	سقفی روکار، سقفی توکار - یکپارچه، آویز
کاربرد:	هابیر مارکت، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	3
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):	49
شار نوری چراغ (لومن):	4500
بازدهی (لومن بر وات):	92
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
دمای محیطی:	30 درجه سانتیگراد
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	VAC±10%، 198~276 VDC 240~220
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	(Hz , 0 (DC 50/60

M440E145LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 49 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

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
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):	5
ابعاد(میلیمتر):	1425x63x88
اپتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات
هارمونیک کل چراغ:	کمتر از 20%

M440E145LED2AF-W

چراغ LED روکار/آویز 49 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

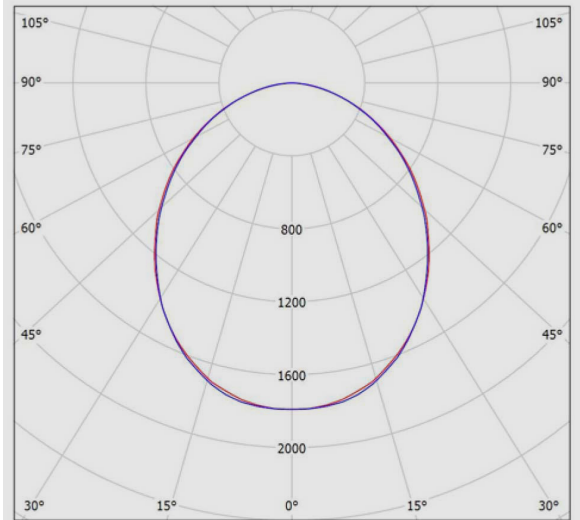
نمودار فوتومتریک

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	17.8	19.1	18.1	19.3	19.5	19.4	20.7	19.7	20.9	21.1
	3H	19.0	20.1	19.3	20.4	20.6	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7
	4H	19.3	20.4	19.6	20.6	20.9	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2
	6H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	21.9	22.9	22.3	23.2	23.5
	8H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6
12H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	
4H	2H	18.3	19.4	18.6	19.6	19.9	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	3H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	21.4	22.3	21.7	22.6	22.9
	4H	20.1	20.9	20.5	21.2	21.6	22.0	22.8	22.4	23.2	23.5
	6H	20.3	21.0	20.7	21.4	21.8	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0
	8H	20.3	21.0	20.8	21.4	21.8	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1
12H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8	22.7	23.3	23.2	23.7	24.1	
8H	4H	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5
	6H	20.6	21.1	21.0	21.5	22.0	22.6	23.2	23.1	23.6	24.0
	8H	20.6	21.1	21.1	21.5	22.0	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2
	12H	20.7	21.1	21.1	21.5	22.0	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
12H	4H	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5
	6H	20.6	21.1	21.1	21.5	22.0	22.6	23.1	23.1	23.5	24.0
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2

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 / -1.3

Standard table	BK03	BK05
Correction		
Summand	-2.1	0.9

Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

