

## M440D90LED2AF-W

### چراغ LED توکار 29 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

#### معرفی محصول

چراغ‌های خط نوری توکار اینفینییتی D 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، فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.



#### جدول اطلاعات فنی

M440D90LED2AF-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، دیواری توکار	نوع نصب:
هابیر مارکت، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
2	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 90000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
29	توان چراغ (وات):
2800	شار نوری چراغ (لومن):
97	بازدهی (لومن بر وات):
IP43 از پایین	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/دراپور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):
VDC، 220~240 VAC±10% 276~198	ولتاژ نامی تغذیه:
(Hz , 0 (DC 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی PVC	جنس سیم و کابل:

## M440D90LED2AF-W

### چراغ LED توکار 29 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:	RAL9016
جنس سر و ته:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پروفیل اکریلیکی اکسترودی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	2.6
ابعاد (میلیمتر):	870x85x83
اپتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات

## M440D90LED2AF-W

چراغ LED توکار 29 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

### نمودار فوتومتریک

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	2H	17.8	19.0	18.1	19.3	19.5	19.3	20.6	19.6	20.8	21.0
	3H	3H	18.9	20.1	19.3	20.4	20.6	20.9	22.0	21.2	22.3	22.5
	4H	4H	19.3	20.4	19.6	20.6	20.9	21.4	22.5	21.7	22.8	23.0
	6H	6H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	8H	8H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	21.9	22.8	22.2	23.2	23.5
12H	12H	19.4	20.3	19.8	20.7	21.0	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5	
4H	2H	3H	18.3	19.3	18.6	19.6	19.9	19.5	20.6	19.9	20.9	21.2
	3H	3H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8
	4H	4H	20.0	20.9	20.4	21.2	21.6	21.8	22.7	22.3	23.1	23.4
	6H	6H	20.3	21.0	20.7	21.4	21.8	22.3	23.1	22.8	23.4	23.8
	8H	8H	20.3	21.0	20.7	21.4	21.8	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9
12H	12H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.7	22.6	23.1	23.0	23.6	24.0	
8H	4H	4H	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4
	6H	6H	20.5	21.1	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	22.9	23.4	23.9
	8H	8H	20.6	21.1	21.1	21.5	22.0	22.7	23.1	23.1	23.6	24.0
	12H	12H	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0	22.8	23.2	23.3	23.6	24.1
	4H	4H	20.3	20.8	20.7	21.3	21.7	21.9	22.5	22.4	22.9	23.4
12H	6H	6H	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9
	8H	8H	20.7	21.1	21.1	21.5	22.0	22.7	23.1	23.2	23.5	24.0

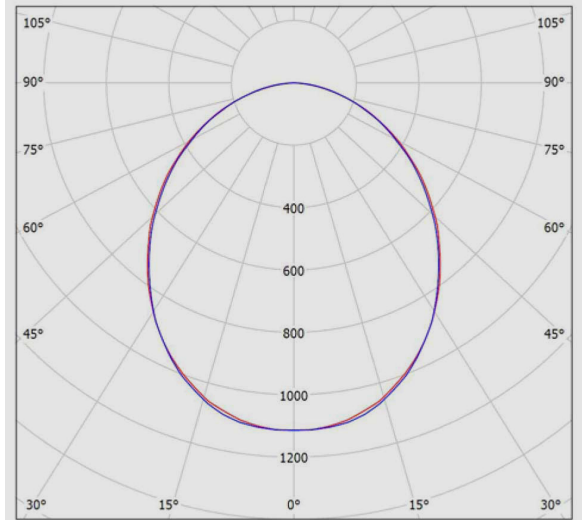
  

Variation of the observer position for the luminaires distances S		
S = 1.0H	+0.2 / -0.3	+0.1 / -0.2
S = 1.5H	+0.4 / -0.8	+0.5 / -0.6
S = 2.0H	+0.9 / -1.5	+1.1 / -1.2

Standard table	BK03	BK05
Correction		
Summand	-0.5	2.3

Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux



### نقشه فنی

