

M440D145LED2AF-W

چراغ LED توکار 49 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

معرفی محصول

چراغ‌های خط نوری توکار اینفینیتی 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

M440D145LED2AF-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، دیواری توکار	نوع نصب:
هابیر مارکت، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه‌ها، گالری‌ها و موزه‌ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
3	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:
49	توان چراغ (وات):
4500	شار نوری چراغ (لومن):
92	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 (کانال‌های 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:

M440D145LED2AF-W

چراغ LED توکار 49 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):	5
ابعاد (میلیمتر):	1435x85x83
اپتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات

M440D145LED2AF-W

چراغ LED توکار 49 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

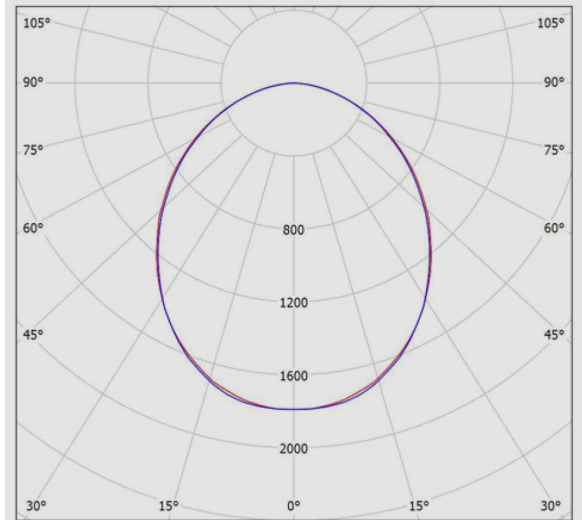
نمودار فوتومتریک

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	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
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
8H	2H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8	22.7	23.3	23.2	23.7	24.1
	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 luminare distances S		
S = 1.0H	+0.2 / -0.3	+0.1 / -0.2
S = 1.5H	+0.4 / -0.6	+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

