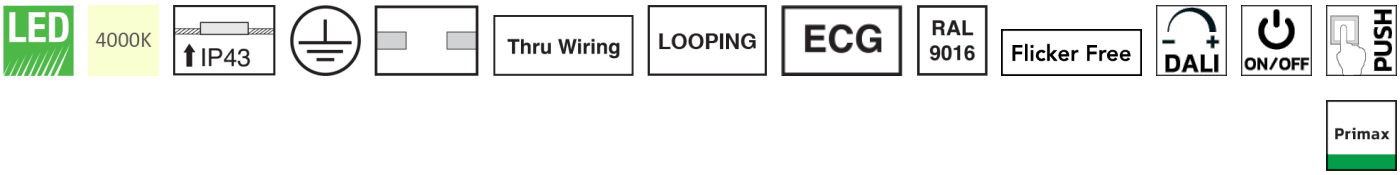
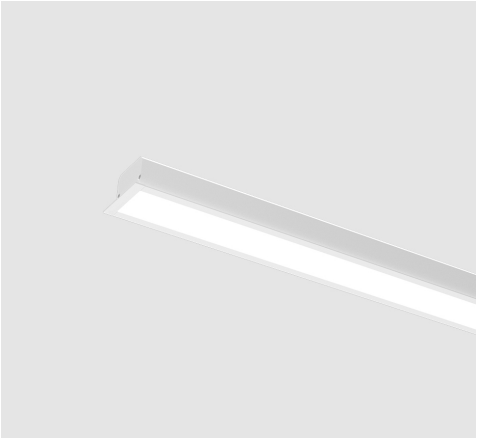
M440DS170LED2AF-W

اینفینیتي DS - چراغ خطي اینفینیتي DS توکار





معرفی محصول

چراغ خط نوری کم عمق توکار اینفینیتی DS با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نوربا عمق کم برای روشنایی فضای اداری مدرن، بانک ها، دانشگاه ها، فروشگاه های مدرن، هتل ها و ... عرضه می گردد. پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زنندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اینفینیتي DS
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M440DS170LED2AF-W
نوع نصب:	سقفي توکار - یکپارچه
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي، گالري ها و موزه ها، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	4
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 80.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	47
شار نوري چراغ (لومن):	5200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	111
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

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M440DS170LED2AF-W

اینفینیتي DS - چراغ خطي اینفینیتي DS توکار

ویژگي بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
حالت کنترلي قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلي کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
قابلیت تروواپرینگ:	3*2.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومي اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9016
جنس سر و ته :	پروفیل آلومینیومي اکسترودی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پروفیل اکریلیکي اکسترودي
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابرامواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنري استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.9
ابعاد(میلیمتر):	1710x85x48
مقاومت مکانیکي:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI PUSH، دماي رنگ نور 3000K

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

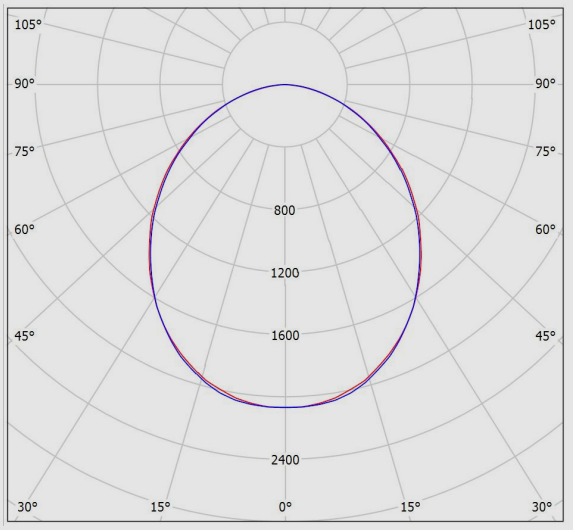
M440DS170LED2AF-W

اینفینیتي DS - چراغ خطي اینفینیتي DS توکار

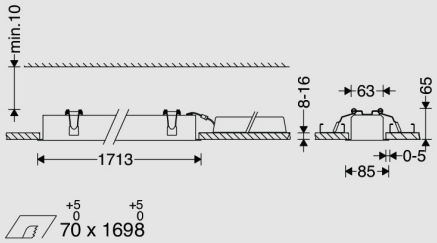
نمودار فتومتریک

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	18.4	19.7	18.7	19.9	20.1	20.0	21.3	20.3	21.5	21.8
	3H	19.3	20.5	19.7	20.8	21.0	21.4	22.5	21.7	22.8	23.1
	4H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	21.9	23.0	22.2	23.2	23.5
	6H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	22.2	23.2	22.6	23.5	23.9
	8H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.4	22.3	23.3	22.7	23.6	23.9
	12H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0
4H	2H	19.0	20.1	19.3	20.4	20.6	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0
	3H	20.1	21.0	20.4	21.3	21.7	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4
	4H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	22.4	23.2	22.8	23.6	23.9
	6H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3
	8H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4
	12H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5
8H	4H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9
	6H	20.9	21.4	21.4	21.9	22.3	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4
	8H	21.0	21.4	21.4	21.9	22.3	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5
	12H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9
	6H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	22.9	23.4	23.4	23.9	24.3
	8H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5
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		3.1					6.1				
Corrected Glare Indices referring to 5200lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.