

### معرفی محصول

چراغ خطی نور 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، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اینفینیتی DS
کد کاتالوگ / کد محصول:	M440DS145LED2AF-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	3
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 80.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	39
شار نوری چراغ (لومن):	4500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	115
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

## اینفینیتی DS - چراغ خطی اینفینیتی DS توکار

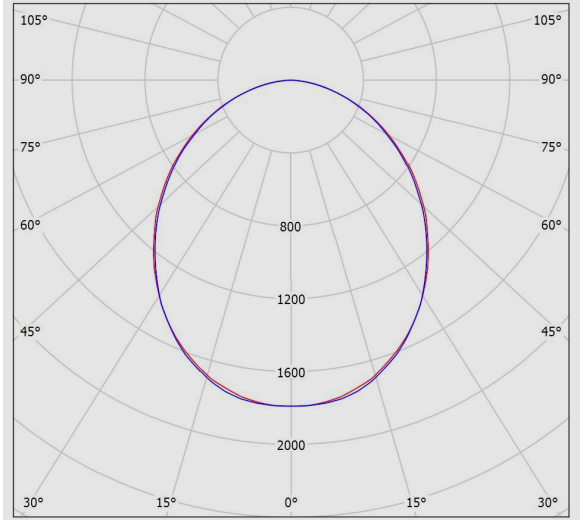
ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
قابلیت تروواپرینگ:	3*2.5
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:	بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنری استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.7
ابعاد(میلیمتر):	1430x85x48
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 3000K، درایور کاهش توان DALI PUSH

اینفینیتی DS - چراغ خطی اینفینیتی DS توکار

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR														
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30		
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30		
ρ Floor		20	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	18.5	19.7	18.7	20.0	20.2	20.0	21.3	20.3	21.5	21.8		
	3H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	21.4	22.5	21.7	22.8	23.1			
	4H	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	21.9	23.0	22.2	23.3	23.5			
	6H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.4	22.2	23.3	22.6	23.5	23.9			
	8H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	22.3	23.3	22.7	23.6	23.9			
	12H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.4	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0			
4H	2H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0			
	3H	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4			
	4H	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	22.4	23.2	22.8	23.6	23.9			
	6H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3			
	8H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.2	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	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9			
	6H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	23.0	23.5	23.4	23.9	24.4			
	8H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5			
	12H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6			
12H	4H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9			
	6H	21.0	21.4	21.4	21.9	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 4500lm Total Luminous Flux														



نقشه فنی

