



معرفی محصول

چراغ آویز ضد نم و غبار برایلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی، آشیانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	برایلوکس L
کد کاتالوگ / کد محصول:	M306LWLED9840-S
نوع نصب:	سقفی روکار، آویز
کاربرد:	صنعتی
ملاحظات کاربرد:	مناسب فقط برای فضای داخلی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	200
شار نوري چراغ (لومن):	33000
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	165
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	50°C

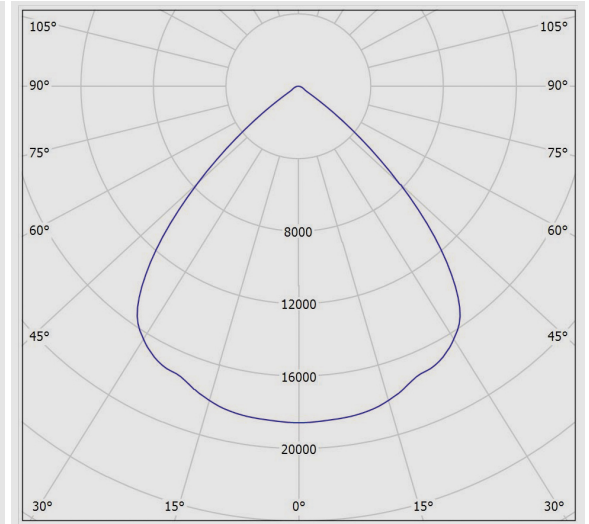
برایلوکس L - چراغ ضد نم و غبار برایلوکس L

حد اقل دمای محیطی کارکرد:	-30°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Dimmable (1-10V)
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	100~277 VAC
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:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
ویژگی گلند:	گلند پلی آمیدی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	طوسی
RAL رنگ بدنه:	RAL7043
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 90
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	4.2
ابعاد(میلیمتر):	Ø360x120
مقاومت مکانیکی:	IK08
سایر اقلام همراه چراغ:	قلاب آویز گالوانیزه، مهره M6
سفارشات خاص (روتین آپشن):	سناریوهای اختصاصی Timer Dimming

برایلوکس L - چراغ ضد نم و غبار برایلوکس L

نمودار فتومتریک

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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	28.2	29.1	28.5	29.3	29.5	28.2	29.1	28.5	29.3	29.5
	3H	28.1	28.9	28.4	29.1	29.4	28.1	28.9	28.4	29.1	29.4
	4H	28.0	28.8	28.3	29.0	29.3	28.0	28.8	28.3	29.0	29.3
	6H	28.0	28.7	28.3	28.9	29.2	28.0	28.7	28.3	28.9	29.2
	8H	27.9	28.6	28.3	28.9	29.2	27.9	28.6	28.3	28.9	29.2
	12H	27.9	28.5	28.3	28.8	29.2	27.9	28.5	28.3	28.8	29.2
4H	2H	28.0	28.8	28.3	29.0	29.3	28.0	28.8	28.3	29.0	29.3
	3H	27.9	28.5	28.3	28.9	29.2	27.9	28.5	28.3	28.9	29.2
	4H	27.9	28.4	28.3	28.8	29.1	27.9	28.4	28.3	28.8	29.1
	6H	27.8	28.3	28.2	28.7	29.0	27.8	28.3	28.2	28.7	29.0
	8H	27.8	28.2	28.2	28.6	29.0	27.8	28.2	28.2	28.6	29.0
	12H	27.8	28.1	28.2	28.6	29.0	27.8	28.1	28.2	28.6	29.0
8H	4H	27.8	28.2	28.2	28.6	29.0	27.8	28.2	28.2	28.6	29.0
	6H	27.7	28.1	28.2	28.5	28.9	27.7	28.1	28.2	28.5	28.9
	8H	27.7	28.0	28.2	28.4	28.9	27.7	28.0	28.2	28.4	28.9
	12H	27.7	27.9	28.2	28.4	28.9	27.7	27.9	28.2	28.4	28.9
12H	4H	27.7	28.1	28.2	28.5	28.9	27.7	28.1	28.2	28.5	28.9
	6H	27.7	28.0	28.2	28.4	28.9	27.7	28.0	28.2	28.4	28.9
	8H	27.7	27.9	28.2	28.4	28.9	27.7	27.9	28.2	28.4	28.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+1.8	/	-6.6			+1.8	/	-6.6		
S = 1.5H		+4.0	/	-9.5			+4.0	/	-9.5		
S = 2.0H		+6.0	/	-10.0			+6.0	/	-10.0		
Standard table Correction Summand		BK00					BK00				
		9.7					9.7				
Corrected Glare Indices referring to 33000lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

