

## M551FECG418

چراغ توکار 4\*18 وات برای لامپ فلورسنت با بالاست الکترونیکی و شیشه شفاف برای اتاق تمیز (دسترسی از بالا و پایین)

### معرفی محصول

چراغ‌های فلورسنتی استریلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای اتاق‌های تمیز cleanroom مناسب برای نصب در سقف‌های کاذب یکپارچه عرضه می‌گردد. بدنه محکم و درجه حفاظت بالا (IP65) از ویژگی‌های این چراغ‌ها است.



### جدول اطلاعات فنی

M551FECG418	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - ساندویچ پنل	نوع نصب:
دسترسی از بالا و پایین	نوع دسترسی:
دارد	قابلیت راه رفتن روی چراغ:
اتاق تمیز، صنعتی	کاربرد:
لامپ فلورسنت خطی	نوع منبع نور:
18	توان لامپ (وات):
4	تعداد لامپ/ ماژول:
T8	منبع نور:
IP65	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
(ISO 14644) ISO 1	کلاس اتاق تمیز:
بالاست الکترونیکی با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/دراپور:
A2 BAT	ویژگی بالاست (EEL - رده مصرف انرژی):
تک کاناله	ویژگی بالاست/دراپور (کانال‌های خروجی):
VAC±10% 240~220	ولتاژ نامی تغذیه:
(Hz , 0 (DC 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
G13	نوع سریچ:
T130، PBT GF، پلی کربنات	جنس سریچ:
سیم مفتولی PVC	جنس سیم و کابل:
0.75	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:

**چراغ توکار 4\*18 وات برای لامپ فلورسنت با بالاست الکترونیکی و شیشه شفاف برای اتاق تمیز (دسترس از بالا و پایین)**

جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس شبکه:	ورق آلومینیومی
نوع شبکه:	تیغه ای
پوشش شبکه:	آنودایز شده براق
ویژگی شبکه:	قابلیت آویختن از يك سمت با استفاده از بست های فنری برای سهولت نصب، سرویس و نگهداری، بازتاب نور بالا
جنس رفلکتور پشت لامپ:	ورق آلومینیومی
ویژگی رفلکتور پشت لامپ:	افزایش بازدهی چراغ
جنس دیفیوزر / شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر / شیشه:	شفاف
بخش نور:	باز یکنواخت
جنس بست نصب:	ورق فولادی گالوانیزه
ویژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سفارشات خاص:	قابلیت عرضه با لامپ های فلورسنتی T5، باتری اضطراری
وزن (کیلوگرم):	13
ابعاد (میلیمتر):	700x650x130
اپتیک:	رفلکتور / شبکه

چراغ توکار 4\*18 وات برای لامپ فلورسنت با بالاست الکترونیکی و شیشه شفاف برای اتاق تمیز (دسترسی از بالا و پایین)

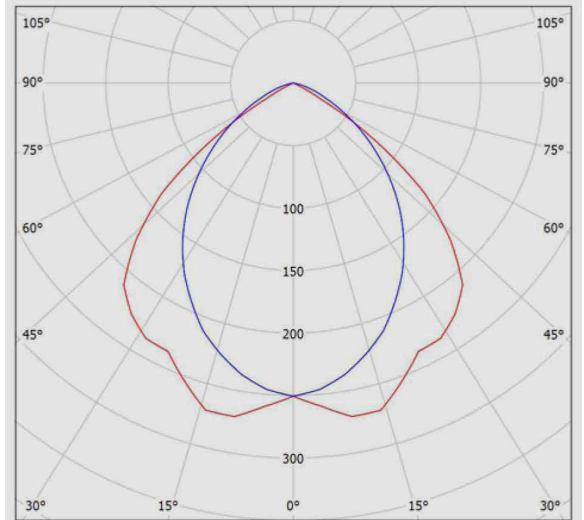
نمودار فوتومتریک

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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X Y											
2H	2H	11.1	12.2	11.4	12.4	12.7	11.5	12.6	11.8	12.8	13.0
	3H	11.0	12.0	11.3	12.2	12.5	11.9	12.9	12.2	13.1	13.4
	4H	10.9	11.8	11.3	12.1	12.4	12.0	12.8	12.3	13.1	13.4
	6H	10.9	11.7	11.2	12.0	12.3	11.9	12.7	12.2	13.0	13.3
	8H	10.8	11.6	11.2	11.9	12.2	11.9	12.7	12.2	13.0	13.3
12H	10.8	11.5	11.1	11.8	12.2	11.8	12.6	12.2	12.9	13.2	
4H	2H	11.2	12.1	11.5	12.4	12.7	11.5	12.4	11.9	12.7	13.0
	3H	11.1	11.9	11.5	12.2	12.5	12.0	12.8	12.4	13.1	13.4
	4H	11.0	11.7	11.4	12.0	12.4	12.1	12.7	12.5	13.1	13.4
	6H	11.0	11.5	11.4	11.9	12.3	12.0	12.6	12.5	13.0	13.4
	8H	10.9	11.4	11.4	11.8	12.2	12.0	12.5	12.4	12.9	13.3
12H	10.9	11.4	11.3	11.8	12.2	12.0	12.4	12.4	12.8	13.3	
8H	4H	11.0	11.5	11.4	11.9	12.3	12.0	12.5	12.4	12.9	13.3
	6H	10.9	11.3	11.3	11.7	12.2	11.9	12.4	12.4	12.8	13.2
	8H	10.8	11.2	11.3	11.7	12.1	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2
	12H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1
	4H	10.9	11.4	11.4	11.8	12.2	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2
12H	6H	10.9	11.2	11.3	11.7	12.1	11.9	12.3	12.4	12.7	13.2
	8H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1
	8H	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1

Variation of the observer position for the luminaire distances S		
S = 1.0H	+0.7 / -1.1	+0.5 / -0.9
S = 1.5H	+2.5 / -7.9	+1.2 / -2.6
S = 2.0H	+4.3 / -15.6	+2.1 / -4.9
Standard table Correction Summand	BK00 -12.4	BK01 -12.4

Corrected Glare Indices referring to 4800lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

