

M493Q32LED3

چراغ LED دانلایت روکار مربعی 32*32 با توان 18 وات و دمای رنگ نور 4000 کلوین - سفید

معرفی محصول

چراغ دانلایت LED استاندارد با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب روکار در ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست، کاهش زندگی نور با بهره‌گیری از دیفیوزر اکریلیکی شفاف با لنزهای ویژه و ضریب نمود رنگ بیش از 80 درصد از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

M493Q32LED3	کد کاتالوگ/ کد محصول:
سقفی روکار	نوع نصب:
ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، هتل‌ها و مراکز پذیرایی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
18	توان چراغ (وات):
1900	شار نوری چراغ (لومن):
106	بازدهی (لومن بر وات):
IP40	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% 276~170	ولتاژ نامی تغذیه:
(Hz , 0 (DC 50/60	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی PVC	جنس سیم و کابل:

M493Q32LED3

چراغ LED دانلایت روکار مربعی 32*32 با توان 18 وات و دمای رنگ نور 4000 کلوین - 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:	ورق آهنی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق اکریلیکی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	با لنزهای ویژه برای کنترل زنگی نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	2.9
ابعاد (میلیمتر):	320x320x75
اپتیک:	دیفیوزر/ شیشه مات

M493Q32LED3

چراغ LED دانلایت روکار مربعی 32*32 با توان 18 وات و دمای رنگ نور 4000 کلوین - سفید

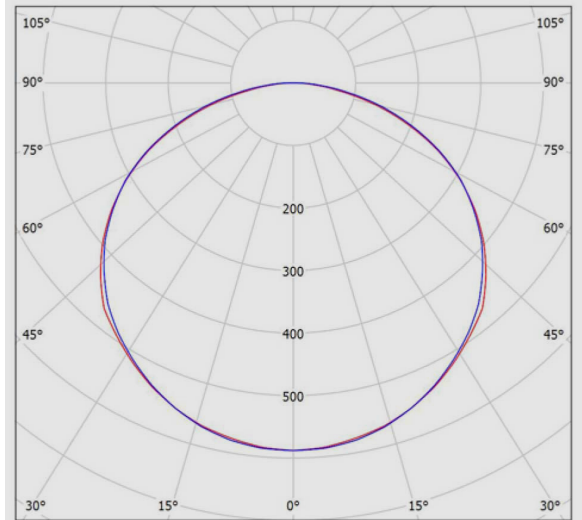
نمودار فوتومتریک

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	18.3	19.7	18.6	19.9	20.2	18.3	19.7	18.6	19.9	20.1
	3H	20.1	21.4	20.4	21.6	21.9	20.1	21.4	20.5	21.7	21.9
	4H	20.7	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	22.0	21.2	22.3	22.6
	6H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.9	21.3	22.4	21.6	22.7	23.0
	8H	21.2	22.3	21.6	22.6	22.9	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1
12H	21.3	22.3	21.7	22.6	23.0	21.5	22.5	21.9	22.9	23.2	
4H	2H	18.9	20.1	19.3	20.4	20.7	18.9	20.1	19.2	20.4	20.7
	3H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6	21.0	22.0	21.3	22.3	22.7
	4H	21.7	22.6	22.1	23.0	23.3	21.8	22.7	22.2	23.1	23.4
	6H	22.2	23.0	22.6	23.4	23.8	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.6	23.3	23.0	23.7	24.1
12H	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	
8H	4H	22.0	22.7	22.4	23.1	23.6	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
	6H	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3
	8H	22.9	23.4	23.4	23.9	24.4	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6
	12H	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7
	4H	22.0	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.8	22.5	23.2	23.6
12H	6H	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2	22.9	23.4	23.4	23.9	24.3
	8H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6
	8H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6

Variation of the observer position for the luminare distances S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.3	+0.2 / -0.3
S = 2.0H	+0.4 / -0.7	+0.3 / -0.6

Standard table	BK06	BK06
Correction Summand	3.6	3.8

Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

