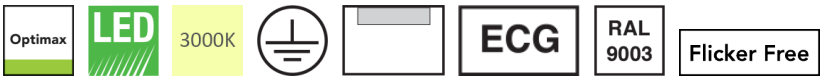
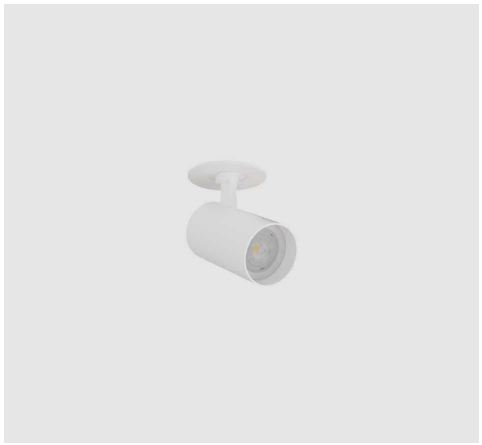
M369EMLED2830-W

هاني توكار - چراغ اسپات لايت هاني توكار قطر 7.5 دهانه 8





معرفی محصول

چراغ توكار هانی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زنندگی نور و طراحی ساده و زیبا با هیت‌سینك مخفی از ویژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	هاني توكار
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M369EMLED2830-W
نوع نصب:	سقفي روكار
كاربرد:	ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، هايپر ماركت، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	20
شار نوري چراغ (لومن):	2200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	110
درجه حفاظت:	-
كلاس عايقی:	Class I
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC

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.

M369EMLED2830-W

هاني توكار - چراغ اسپات لایت هاني توكار قطر 7.5 دهانه 8

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس بدنه:	پروفيل آلومينيومي اكسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ويژگي بدنه:	قابليت تنظيم در زاويه دلخواه
جنس درب:	پلي كربنات
جنس لنز:	پلي كرباناتي شفاف
پخش نور:	درجه 36
جنس بست نصب:	استنلس استيل
ویژگی بست نصب:	امكان نصب چراغ در سقف هايی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	0.63
ابعاد(میلیمتر):	Ø75x140
مقاومت مكانيكي:	-

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.

M369EMLED2830-W

هاني توكار - چراغ اسپات لايت هاني توكار قطر 7.5 دهانه 8

نمودار فتومتریک

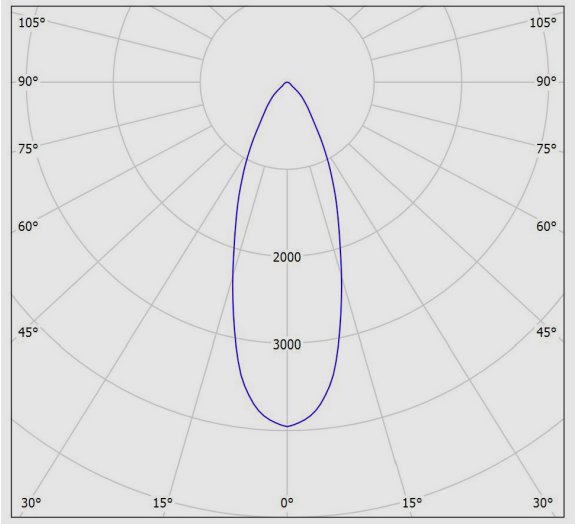
Glare Evaluation According to UGR

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	1.1	1.9	1.3	2.1	2.3	1.1	1.9	1.3	2.1	2.3
	3H	2.4	3.2	2.7	3.4	3.6	2.4	3.2	2.7	3.4	3.6
	4H	2.9	3.6	3.3	3.9	4.1	2.9	3.6	3.3	3.9	4.1
	6H	3.5	4.1	3.8	4.4	4.7	3.5	4.1	3.8	4.4	4.7
	8H	3.7	4.3	4.0	4.6	4.9	3.7	4.3	4.0	4.6	4.9
	12H	3.8	4.4	4.2	4.7	5.0	3.8	4.4	4.2	4.7	5.0
4H	2H	1.6	2.2	1.9	2.5	2.7	1.6	2.2	1.9	2.5	2.7
	3H	3.1	3.7	3.5	4.0	4.3	3.1	3.7	3.5	4.0	4.3
	4H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6
	8H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.9	4.7	5.1	5.1	5.5	5.9
	12H	4.9	5.3	5.4	5.7	6.1	4.9	5.3	5.4	5.7	6.1
8H	4H	4.0	4.4	4.5	4.8	5.2	4.0	4.4	4.5	4.8	5.2
	6H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	12H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
12H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
	6H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	8H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5

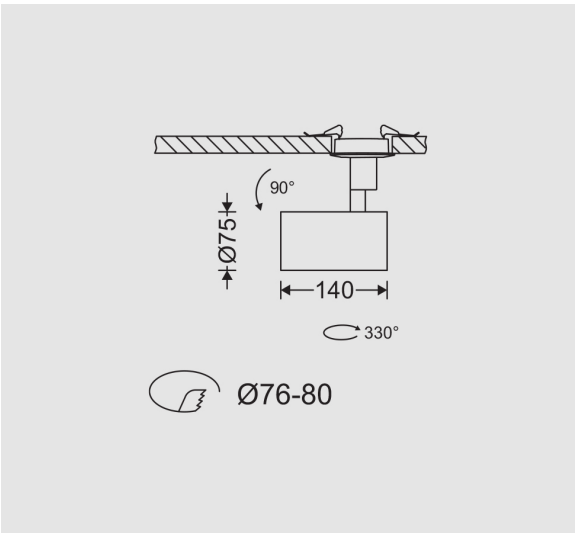
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+1.7 / -2.1	+1.7 / -2.1
S = 1.5H	+3.5 / -2.4	+3.5 / -2.4
S = 2.0H	+5.2 / -2.9	+5.2 / -2.9
Standard table	BK02	BK02
Correction Summand	-13.4	-13.4

Corrected Glare Indices referring to 2200lm 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.