



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

Tehran Province Electric Distribution Company

معاونت مهندسی - دفتر کنترل کیفی تجهیزات

دستورالعمل تعیین الزامات، معیارهای ارزیابی فنی و آزمونهای
لامپ LED 30 وات

کد مدرک	ویرایش مدرک	تاریخ تهیه
000000	0	1403/11/27

تهیه کننده:	تایید کننده:	تصویب کننده:

نوع کالا :	لامپ LED
کد کالا :	تاریخ آخرین ویرایش : 1403/11/27
	فرم شماره : 1

جدول 1 : خواسته های خریدار				
ولتاژ سیستم	ولت	230	فرکانس	هرتز
حداکثر درجه حرارت محیط	درجه سانتیگراد		+40	+50
حداقل درجه حرارت محیط	درجه سانتیگراد		-20	-30
ارتفاع از سطح دریا	کمتر از 1000 متر		بین 1000 و 2500 متر	بیش از 2500 متر
رطوبت نسبی	زیر 50%		بین 50% تا 80%	بالای 90%
میزان آلودگی محیط	سبک		متوسط	سنگین
توان لامپ	وات	30	80	100
نوع سربیش			E40	E27
شکل و ابعاد لامپ	قابلیت جانمایی در انواع چراغ های خیابانی 70 و 150 وات گازی بگونه ای که بعد از نصب لامپ درب چراغ بطور کامل بسته شود			
طول عمر	هزار ساعت	10	15	20
میزان روشنایی	لومن	کمتر از 9000	بین 9000 تا 10000	بیش از 10000
بهره نوری	وات/لومن	کمتر از 90	بین 90 تا 130	بیش از 130
مدت گارانتی تعویض	ماه	12	18	24
رنگ	آفتابی		مهربانی	
جنس بدنه لامپ (هیت سینک)	آلومینیوم		پلاستیک	
درج لوگو و نام شرکت توزیع برق استان تهران و عبارت غیرقابل فروش بر روی لامپ			الزامی	اختیاری
درج کد 21 رقمی ETS			الزامی	اختیاری

جدول امتیاز فنی کالا

نوع کالا :				لامپ LED	
کد کالا :		تاریخ آخرین ویرایش : 1403/06/28		فرم شماره : 2	
نام شرکت سازنده :		خدمات پس از فروش :			
کشور سازنده :		دستورالعمل نصب :			
سال ساخت :		دستورالعمل نگهداری :			
مدت گارانتی :		نحوه ارائه آموزش :			
1 نام سازنده منبع نور LED :		2 نوع و مدل منبع نور LED :			
ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		
			پیشنهادی	امتیاز فنی	
			پایه	تخصیصی	
1	حداقل درجه حرارت کارکرد عادی لامپ	درجه سانتیگراد	*		
2	حداکثر درجه حرارت کارکرد عادی لامپ	درجه سانتیگراد	*		
3	جنس بدنه (هیت سینک)	-	*		
4	ولتاژ کار	V	*		
5	حداکثر شدت جریان دائمی	A	10		
6	بررسی کیفی ت ظاهری و نشانه گذاری محصول	-	10		
7	شکل و ابعاد لامپ	-	*		
8	بهره نوری	وات/لومن	*		
9	شار نوری اسمی	لومن	10		
10	میزان گارانتی محصول	ماه	15		
11	میزان THD اندازه گیری شده در تالیپ تست	درصد	*		
12	نوع بسته بندی	-	*		
13	سابقه فروش محصولات به کشور های خارجی	-	5		
14	سابقه کارخانه در ساخت این نوع تجهی زات	سال	*		
15	درج لوگو و مشخصات	-	*		
11	گواهینامه ها آزمون ، تستهای مرتبط با این کالا از موسسات معتبر(کپی ضمیمه گردد)			20	
12	حسن سابقه فنی ،به ازای هر برگ تائیدیه 5 امتیاز			20	
13	خدمات پس از فروش و گارانتی			10	
	جمع امتیاز فنی			100	

* بندهای ستاره دار به عنوان الزام محسوب شده و انطباق آنها با مشخصات فنی درخواستی جهت بررسی فنی کالا الزامی است.

* بیشترین میزان امتیاز گارانتی به شرکتی داده میشود که تضمین تعویض محصول برای مدت زمان بیشتری بدهد .

* درج عبارت " غیر قابل فروش " روی جعبه لامپ الزامی میباشد .

1 : در اینجا عبارت منبع نور شامل هریک از عناوین پکیج، ماژول، آرایه و... است که توسط سازنده منبع نور ساخته و گواهی 80LM مربوط به آن، مبنای کار و محاسبات سازنده چراغ قرار می گیرد.

2: هر نوع کد شناسایی معرفی شده از سوی سازنده منبع نور LED تحت عنوان Reference No, , Product Code , Order Code
Article No , Type و... که در گواهی تایپ تست سازنده درج شده است .