فرهنگ ویژگی‌ها

۱۸ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
illumination-angle	زاویه‌ی نوردهی	Illumination angle	نوری و روشنایی	عدد اعشاری	°		لازم	۹	۱	۲	هم‌پوشان با «زاویه‌ی پخش نور».	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۳:۲۱
lamp-base-type-legacy	نوع پایه‌ی لامپ (قدیمی)	Lamp base type (legacy)	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۹	۱	۲	تکراری با «پایه‌ی لامپ»؛ پیشنهاد ادغام (O-۰۲۶).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۳:۲۱
lamp-base	پایه‌ی لامپ	Lamp base	نوری و روشنایی	فهرست		E۱۰، E۱۲، E۱۴، E۱۷، E۲۶، E۲۷، E۳۹، E۴۰، G۱۳	لازم	۵۵	۰	۳	پایه‌ی پیچی طبق IEC ۶۰۰۶۱؛ رایج در ایران E۲۷ (معمولی) و E۱۴ (کوچک). پایه‌های سوزنی (G۹، GU۱۰، ...) را کارگروه با منبع بیفزاید. G۱۳ پایه‌ی دوپین لامپ‌های فلورسنت T۸، T۱۰ و T۱۲ است (بازنگری ۲).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۳:۱۰
fluorescent-size	اندازه‌ی لامپ فلورسنت	Fluorescent tube size	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۸	۱	۱	اندازه‌ی لامپ فلورسنت (مثلاً T۸).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
light-colour	رنگ نور	Light colour	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۵۹۶	۱	۱	رنگ نور به نام بازاری (آفتابی، مهتابی)؛ دقیق‌تر «دمای رنگ» به کلوین است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
illuminance	شدت روشنایی	Illuminance	نوری و روشنایی	عدد اعشاری	lx		لازم	۹	۲	۱	روشنایی در فاصله‌ی مشخص بر حسب لوکس؛ فاصله را در مدرک بنویسید.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
uv-emission	دارای پرتو UV	UV emission	نوری و روشنایی	بله/خیر			لازم	۹	۱	۱	آیا لامپ پرتو فرابنفش دارد.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
lamp-technology	فناوری لامپ	Lamp technology	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۹	۱	۱	فناوری منبع نور (LED، فلورسنت، ...)؛ هم‌پوشان با «گونه‌ی منبع نور».	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
diffuser-material	جنس جدار نورگذر	Diffuser material	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۱	جنس پوشش نورگذر چراغ.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
lens-material	جنس لنز	Lens material	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۱۸	۱	۱	جنس لنز (مثلاً PMMA).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
lens-count	تعداد لنز	Number of lenses	نوری و روشنایی	عدد صحیح			لازم	۵۴	۱	۱	شمار لنزهای چراغ.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
lamp-rated-life	عمر نامی	Rated life	نوری و روشنایی	عدد اعشاری	h	۰ تا ∞	لازم	۶۷۲	۳	۲	عمر اعلامی سازنده بر حسب ساعت. معیار را در مدرک بنویسید (مثلاً L۷۰B۵۰: کاهش شار به ۷۰٪ برای نیمی از نمونه‌ها)؛ عدد بی‌معیار قابل مقایسه نیست.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۸ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
beam-angle	زاویه‌ی پخش نور	Beam angle	نوری و روشنایی	عدد اعشاری	°	۱ تا ۳۶۰	لازم	۲۲۰	۲	۲	زاویه‌ی مخروط نور بر حسب درجه.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
light-source-type	گونه‌ی منبع نور	Light source type	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۱۸	۲	۱	مثلاً LED SMD، COB، Power LED، فلورسنت.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
luminous-flux	شار نوری	Luminous flux	نوری و روشنایی	عدد اعشاری	lm	۰ تا ∞	لازم	۵۰۶	۴	۱	کل نور خروجی بر حسب لومن. برای مقایسه‌ی لامپ‌ها این مقدار درست‌تر از توان است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
colour-rendering-index	شاخص نمود رنگ (CRI)	Colour rendering index (Ra)	نوری و روشنایی	عدد صحیح		-∞ تا ۱۰۰	لازم	۱۹۵	۳	۱	Ra بین صفر و ۱۰۰ (منابع بسیار ضعیف منفی هم دارند)؛ LED معمولی ۸۰ یا بیشتر.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
luminous-efficacy	بازده نوری	Luminous efficacy	نوری و روشنایی	عدد اعشاری	lm/W	۰ تا ∞	لازم	۱۰۲	۳	۱	شار نوری تقسیم بر توان (لومن بر وات). درصد نیست؛ «۹۰%» بازده درایور است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
colour-temperature	دمای رنگ	Correlated colour temperature	نوری و روشنایی	عدد صحیح	K	۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	لازم	۳۱۹	۰	۱	دمای رنگ همبسته بر حسب کلوین: ۲۷۰۰ تا ۳۰۰۰ آفتابی (گرم)، حدود ۴۰۰۰ طبیعی، ۵۰۰۰ تا ۶۵۰۰ مهتابی (سرد).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶