

چراغ پنلی ۶۰ در ۶۰ توکار - سری آرال اسلیم

روشنایی فضای داخل | چراغ پنلی | پنل LED با بهره نوری بالا

فضاهای کاربرد

- بیمارستان
- ادارات
- مراکز تجاری و تفریحی
- مکان های عمومی
- بانک ها
- فروشگاه ها
- فرودگاه ها
- مراکز آموزشی



مزایای محصول

- نصب آسان و سریع
- طراحی ظریف و زیبا
- استفاده از تکنولوژی بک لایت
- نور خروجی یکنواخت
- بدنه بدون درز و جوش
- صرفه جویی در مصرف انرژی با بهره نوری بالا
- قابلیت استفاده از سیستم های دالی ، دیم و باتری
- کاهش خستگی چشم با شاخص نمود رنگ بالا
- دیفیوزر با گذر نوردهی بالا

ویژگی های محصول

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| -20°... +45° : | - دمای کار محیط |
| 50.000 h- L80/ B10 : | - رده بندی ثبات شار نوری |
| 100 lm/w : | - بهره نوری بالا |
| 190-240 VAC - 50-60 HZ : | - ولتاژ ورودی |
| UV & IR : | - بدون اشعه مضر |

مشخصات تکنیکال

اطلاعات الکتریکال

توان نامی	40 W
کارکرد	درایور LED تولید شرکت اسرام آلمان
ولتاژ نامی	220 ... 240 VAC
فرکانس کاری	50 - 60 HZ

اطلاعات فوتومتریک

دمای رنگ	4000 K
شاخص نمود رنگ (CRI)	90 <
شار نوری	4000 lm
بهره نوری	100 lm / w

اطلاعات تکنیکال نور

زاویه پخش نور	120 °
---------------	-------

ابعاد و وزن

طول (L)	595 mm
عرض (W)	595 mm
ارتفاع (H)	65 mm
وزن محصول	1047 gr

جنس و رنگ

رنگ بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک (سفید ، مشکی ، خاکستری)
جنس بدنه	فولاد کربن بدون درز و جوش
رنگ دیفیوزر	سفید شیری ساتن
جنس دیفیوزر	پلی استایرن

طول عمر

رده بندی ثبات شار نوری در 25° C	50.000 h - L80/B10
---------------------------------	--------------------

اطلاعات دیگر محصول

نوع نصب	توکار
محل استفاده	نصب سقفی توکار جهت تامین روشنایی عمومی

امکانات جانبی

سیستم دیمینگ	قابلیت انطباق دارد
سیستم دالی	قابلیت انطباق دارد
باتری اضطراری	قابلیت انطباق دارد

درجه حفاظت

40	IP
----	----

اطلاعات ساختار

تکنولوژی ساخت	بک لایت
---------------	---------

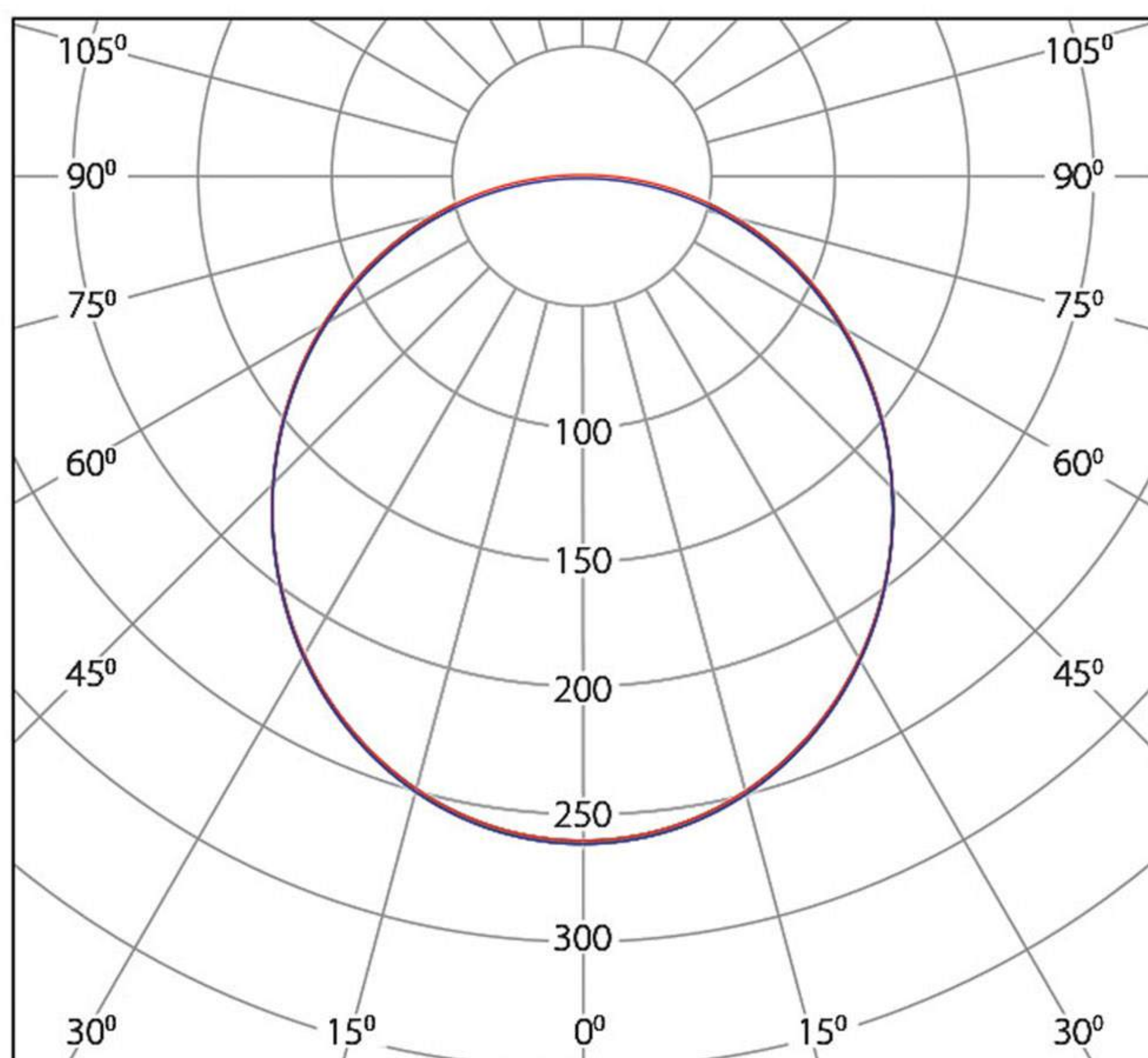
اطلاعات منبع نوری

نوع منبع نوری	LED SMD
نوع چیپست	OSRAM DURIS 2835
نوع ماژول	۶ عدد ماژول خطی
لنز روی چیپست	وجود دارد
نوع لنز	لنز ۱۶۰ درجه از جنس پلی کربنات
اتصالات ماژول	اتصال با کانکتور WAGO2060

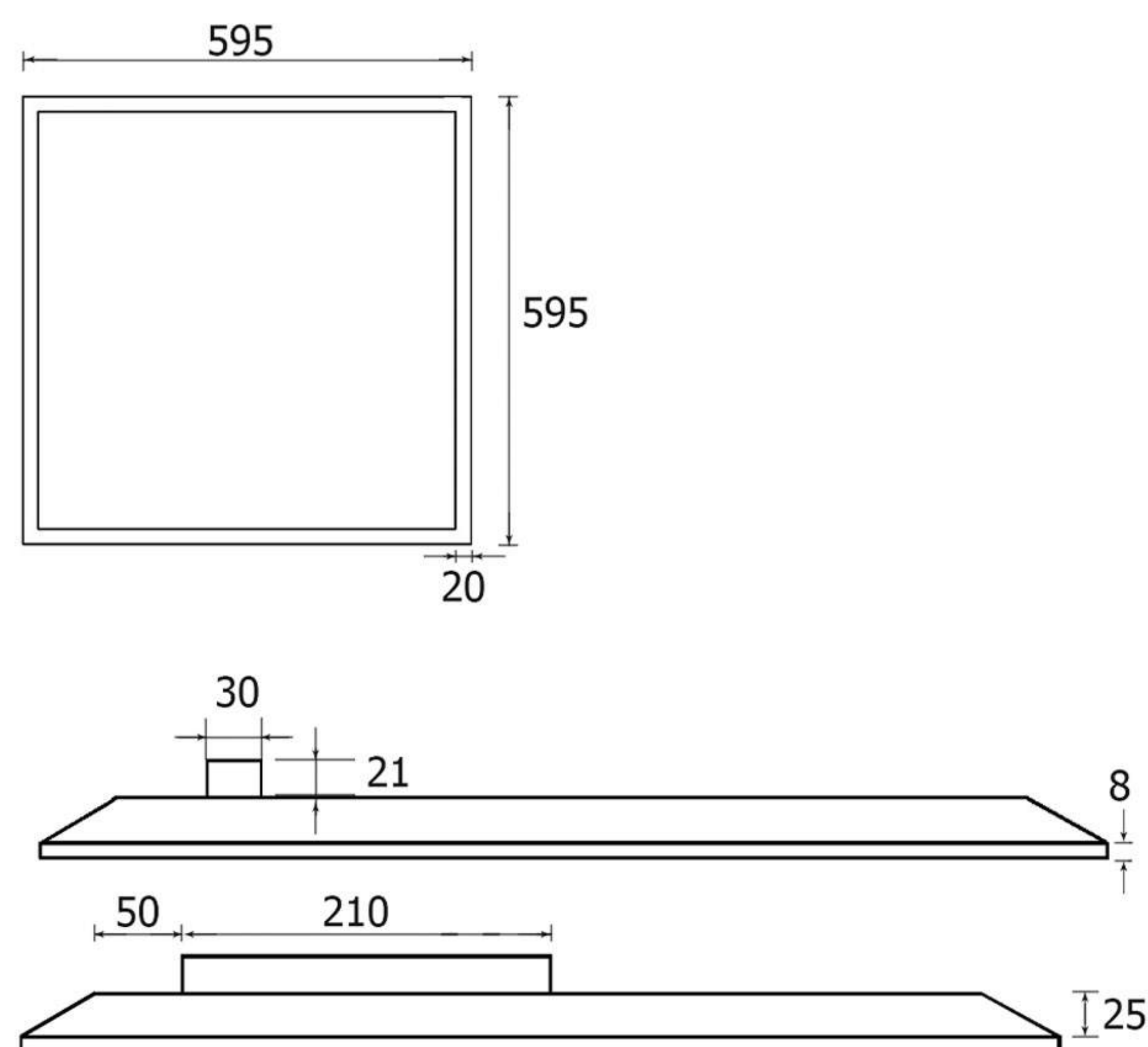
اطلاعات درایور

نوع درایور	درایور اکسترنال جریان ثابت
تولید کننده درایور	OSRAM
THD	10 % >
ضریب توان	95% <
فلیکر	10 % <

منحنی پخش نور



ابعاد هندسی



اطلاعات لجستیک

وزن محصول پس از بسته بندی	ابعاد بسته بندی	نوع بسته بندی	کد محصول
1580 gr	625x605 mm	کیسه نایلونی و کارتن کاغذی فشرده مقاوم	SE-AL40R606040SLX

