

چراغ پنلی 20 در 20 سقفی توکار - سری آرال پلاس
روشنایی داخلی | توکار | چراغ پنلی | پنل LED با بهره نوری بالا

کاربردها

- < بیمارستان ها و مراکز درمانی
- < مراکز تفریحی و تجاری
- < بانک ها
- < فروشگاه ها
- < هتل ها و رستوران ها
- < ادارات و سازمان ها
- < ساختمان های عمومی
- < مراکز آموزشی
- < فرودگاه ها



مزایا

- < صرفه جویی در مصرف انرژی با بهره نوری بالا
- < نصب آسان و سریع
- < طول عمر بالا با کمترین افت شار نوری در طی زمان
- < نور خروجی یکنواخت با استفاده از دیفیوزر سفید شیری ساتن از جنس پلی استایرن
- < بدنه مقاوم از جنس فولاد کربن با پوشش رنگ الکترواستاتیک
- < نور باکیفیت و استفاده از تکنولوژی بک لایت
- < بدون اشعه مضر UV و IR

مشخصات کلی

- < دمای کارکرد (°C) : -20 ... +45
- < طول عمر : L80/B10 – 50000 h
- < بهره نوری (lm/w) : 100
- < ولتاژ ورودی (VAC) : 200 ... 240
- < فرکانس (Hz) : 50 ... 60

مشخصات الکتریکی

15 [W]	توان مصرفی
Drive On Board -DOB-	منبع تغذیه
50 ... 60 [Hz] - 200 ... 240 [VAC]	ولتاژ ورودی
A++	برچسب انرژی

مشخصات نوری

3000 K 4000 K 6500 K	دمای رنگ نور (CCT)
80	شاخص نمود رنگ (CRI)
1500 [lm]	شار نوری
100 [lm/w]	بهره نوری
120 °	زاویه پخش نور

ابعاد و وزن

Square	شکل محصول
195 [mm]	طول
195 [mm]	عرض
30 [mm]	ارتفاع
—	وزن

مشخصات بدنه

فولاد کربن با رویه آلومینیومی	جنس بدنه
سفید با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک	رنگ بدنه
پلی استایرن	جنس دیفیوزر
سفید شیری ساتن	رنگ دیفیوزر
IP44	درجه حفاظت

طول عمر

L80/B10 – 50000 h	طول عمر
2 سال	گارانتی

نصب و کاربرد

توکار	نوع نصب
چراغ پنلی سقفی توکار جهت روشنایی عمومی	کاربرد

امکانات جانبی

قابلیت انطباق دارد	دیمینگ
قابلیت انطباق دارد	دالی
قابلیت انطباق دارد	باتری
قابلیت انطباق دارد / اکسترنال	سنسور حرکتی

مشخصات منبع نوری

بک لایت	تکنولوژی ساخت
SMD LED	منبع نوری
سایان الکتریک	برند ماژول
SE-RG1616DB2835X016A0050	سری ماژول
ماژول شانه ای (1 عدد)	هندسه ماژول
DURIS® E 2835 / اسرام	برند و سری چیپست
16 عدد	تعداد LED
دارد	لنز روی چیپست
لنز پلی کربنات 160 درجه	نوع لنز
WAGO2060	اتصالات ماژول

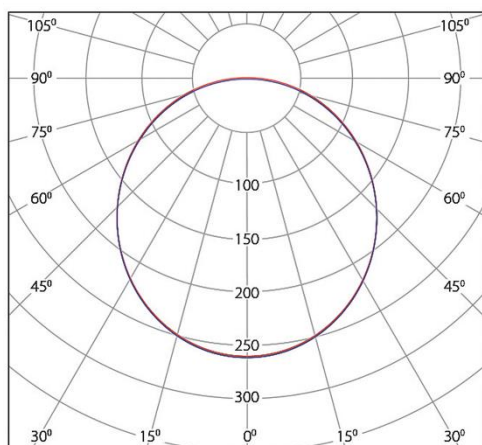
مشخصات درایور

DOB-Linear	نوع درایور
سایان الکتریک	برند درایور
60 %	ضریب توان
10 %	فلیکر
% _	THD
85 %	بهره وری
OCP-OTP	مدارات محافظ

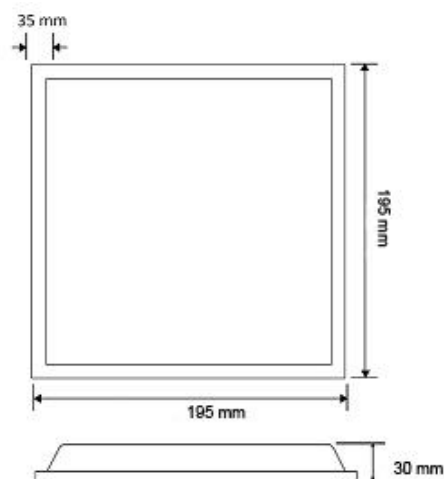
بسته بندی

AP015-44R02020D	کد محصول
کیسه پلاستیکی	بسته بندی اولیه
—	ابعاد بسته بندی اولیه
کارتن کاغذی فشرده	بسته بندی تک محصول
215x210x150 [mm]	ابعاد بسته بندی تک محصول
کارتن کاغذی فشرده	بسته بندی مادر
—	ابعاد بسته بندی مادر
—	تعداد در بسته بندی مادر

منحنی پخش نور



نقشه فنی



برای کسب اطلاعات بیشتر کد QR را اسکن کنید