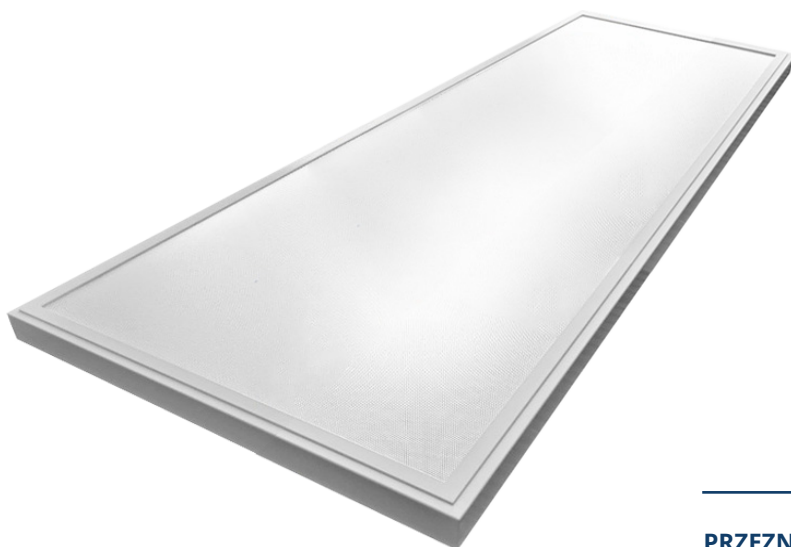


KARTA KATALOGOWA

SMART Panel LED Long SM

SMART-PANEL-LONG-SM-xxW-x

**PANEL LED do montażu natynkowego "295x1195"
20-40W**



PRZEZNACZENIE

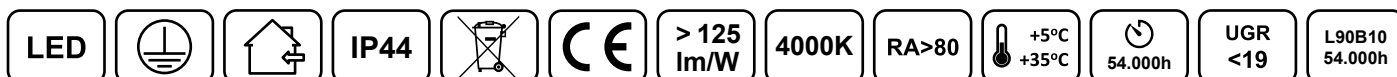
Idealne do pomieszczeń ciągłej pracy ludzi:

- biura
- klasy szkolne
- pomieszczenia socjalne
- ciągi komunikacyjne

CECHY PRODUKTU

Panele LED serii **SMART Panel SM** z uwagi na zastosowane rozwiązania techniczne pozwalają uzyskać doskonałe parametry światła, minimalizując oślnienie światłem a co za tym idzie redukując zmęczenie wzroku. Panele LED do montażu natynkowego** charakteryzują się unikalną budową układu optycznego, składa się on z dwuwarstwowego rozpraszacza. Wewnętrzna warstwa rozpraszacza w kolorze OPAL-u oraz zewnętrzna mikro pryzmatyczna transparentna. Rozwiązanie takie pozwala uzyskać **Ujednolicony Wskaźnik Oślnienia** (w skrócie z ang. UGR) **poniżej 19 (UGR<19)**. Rozpraszacz instalowany jest w dedykowanej aluminiowej ramce zapewniającej sztywność dla układu optycznego oraz walory estetyczne z uwagi na swoją grubość wynoszącą zaledwie 1mm grubości dla części widocznych na zewnątrz korpusu.

Korpus metalowy malowany proszkowo, w kolorze białym, o wysokości 40mm. Diody LED lutowane na laminatach aluminiowych, trwale połączone z korpusem metalowym co doskonale wpływa na rozprrowadzenie ciepła i co za tym idzie **gwarantuje** długą żywotność, L90B10 >54.000h.

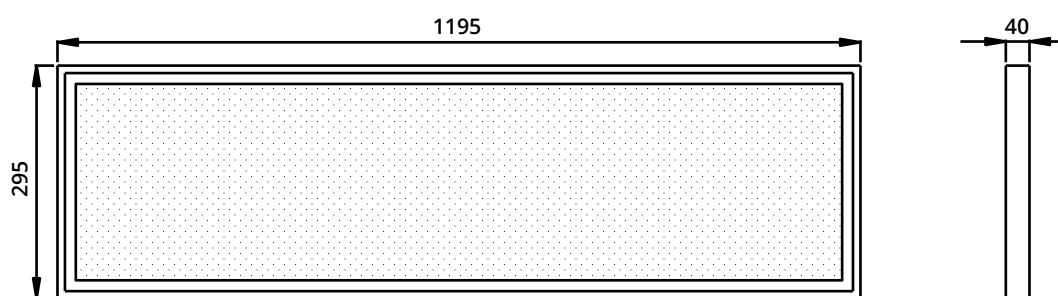


DANE TECHNICZNE

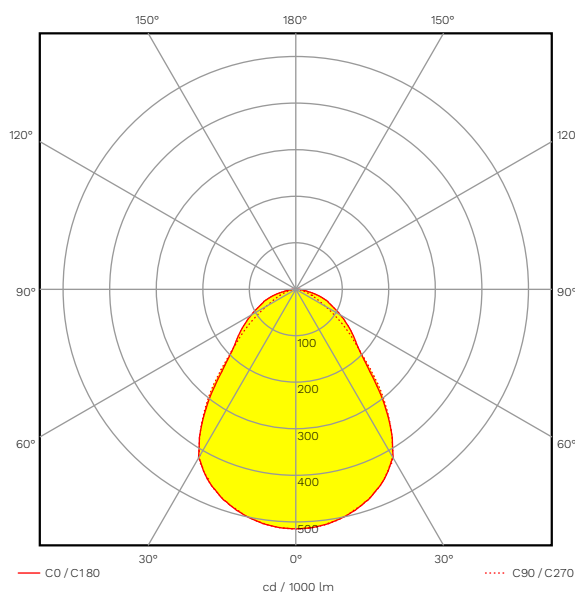
DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Pn	37W
φ	4625 lm
Współczynnik Olśnienia	<19
Współczynnik Mocy	$\cos\varphi > 0,9$
Barwa Światła	4000K
Wskaźnik Oddawania Barw	CRI>80
Zakres Temperatury Pracy	+5°C...+35°C
Wymiary zewnętrzne	1195 x 295 x 40 mm (DxSxH)
Waga	3,1kg

WYMIARY ZEWNĘTRZNE



ROZSYŁ ŚWIATŁA



CZUJNIKI

Oprawa SMART Panel SM może występować z czujnikami ruchu z funkcją ściemniania, z czujnikami ruchu z funkcją mieszania światła, z czujnikami mieszania światła.

DZIAŁANIE OPRAW Z CZUJNIKIEM MIESZANIA ŚWIATŁA

