

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04**060371.5L03.310****SOFTIELIGHT 600x600 35W 4200lm 3000K  
biały ED**

Nowoczesna oprawa podtynkowa na źródła światła LED,  
dostosowana do pomieszczeń biurowych, spełniająca normy  
natężenia, równomierności i ośnienia.

- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia



**Dane mechaniczne****Montaż**

bezpośrednio na suficie

**Kolor oprawy**

biały

**Detal**

biały

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**RAL**

9003

**Obudowa**

blacha stalowa malowana  
proszkowo

**Typ**

600x600

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

35

**Prąd wyjściowy [mA]**

350

**Współczynnik mocy**

zasilacza [λ]

0,98

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika**

10A (B)

35

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika**

16A (B)

56

**Dane optyczne****Rozsył światła**

dookólny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

klosz

**Klosz**

pleksi mikropryzmatyczna  
(MPRM)

**Temperatura barwowa [K]**

3000

**CRI/Ra**

≥80

**UGR**

<19

**Kroki MacAdama**

3

**ULOR / DLOR**

0/100

**Strumień oprawy [lm]**

4200

**Skuteczność [lm/W]**

120

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG0

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

88

**Dane ogólne****Informacje dodatkowe**

UGR <19, CRI/Ra ≥80

**Żywotność L80B10**

100 000 h

**Gwarancja**

5 lat

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

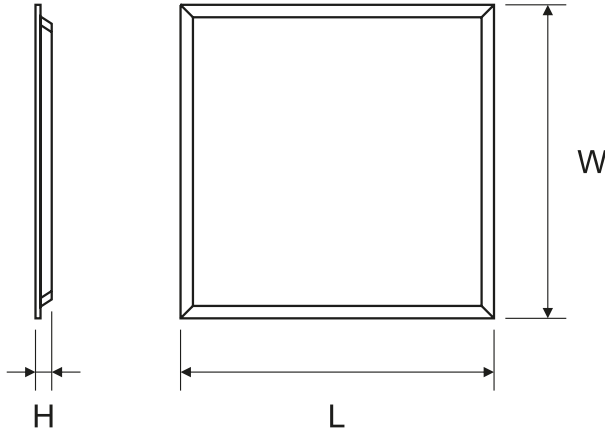
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

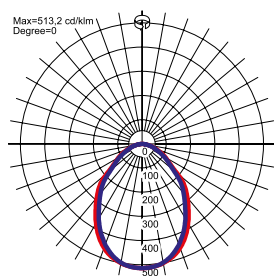
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>LxWxH | Wymiary montażowe<br>[mm] LxW | Ilość na<br>palecie | Masa<br>netto [kg] |  |  |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 595x595x70            | 595x595                       | 40                  | 4.7                |                                                                                    |  |

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

