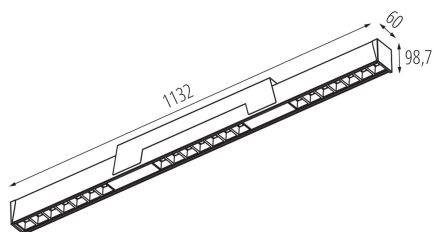


### Oprawa LED natynkowa



VERTILES to połączenie natury i nowoczesności. Subtelna faktura drewna nadaje wnętrzu ciepły, naturalny charakter. Podczas gdy wertykalny system montażu tworzy wyjątkowy efekt świetlny – podkreślając wysokość i harmonię przestrzeni. Idealna do wnętrz, które łączą technologię z naturą, designem i funkcjonalnością.

#### DANE OGÓLNE:

**Kolor:** złote drewno  
**Miejsce montażu:** do nadbudowania na suficie  
**Miejsce zastosowania:** wewnątrz  
**Minimalna odległość od oświetlanego obiektu :** 0,5m  
**Możliwość współpracy ze ściemniaczem :** nie  
**Kierunek świecenia oprawy:** dół  
**Długość [mm]:** 1132  
**Szerokość [mm]:** 60  
**Wysokość [mm]:** 99  
**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

#### DANE TECHNICZNE:

**Napięcie znamionowe [V]:** 220-240 AC  
**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50  
**Moc maksymalna [W]:** 40  
**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym :** I  
**Materiał klosza:** tworzywo sztuczne  
**Materiał obudowy:** stop aluminium  
**Rodzaj diody:** LED SMD  
**Strumień świetlny [lm]:** 4300  
**Barwa światła:** ciepłobiała  
**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 3000  
**Jednolitość barwy w elipsach McAdama :** ≤3  
**Wskaźnik oddawania barw:** 80  
**Trwałość [h]:** 50000  
**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:** L90B10  
**Ilość cykli wł/wył:** ≥30000  
**Kąt świecenia [°]:** X60/Y60  
**Skuteczność świetlna lampy [lm/W]:** 108  
**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:** 5÷25

## 39654 VR-MM-WW-S5D-GW-NT

---

Oprawa LED natynkowa

**Typ klosza:** raster / czarny

**Rodzaj przyłącza:** kostka samozaciskowa

**Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm<sup>2</sup>]:** 1,5÷2,5

**Stopień IP:** 20

**Kształt:** prostokątny

**UGR:** <16