

- Vhodný pre podsvietenie fólií, svetelných reklám, podhládov.
- Jednoduchá a flexibilná inštalácia bez prepojovania a pájkovania.
- Spolahlivé mechanické kontakty bez studených spojov.
- Variabilné rozstupy modulov pre optimálny rozptyl svetla a výkon.
- Vysoký merný výkon až >150lm/W a dlhá životnosť.
- Vysoká farebná stálosť a verné podanie farieb.
- Vynikajúci tepelný menežment bez potreby teplovodivého podkladu.
- Montáž pomocou skrutiek aj na porézne povrchy.
- Značkové komponenty SAMSUNG LED a WAGO konektory.
- 5 ročná záruka.



Technické parametre jedného LED modulu:

- Napájacie napätie: **24V DC**
- Príkon: **~5,9W**
- Svetelný tok: **>900lm**
- Uhol vyžarovania: **~120°**
- Index far. podania CRI (Ra): **>80**
- Teplota chromatickosti: **3000K / 4000K / 5500K**
- Stmievateľné: **PWM 24V DC**
- Deliteľnosť: **160mm**
- Rozmery: **959 x 16 x 6 mm**
- Stupeň krytia: **IP00**



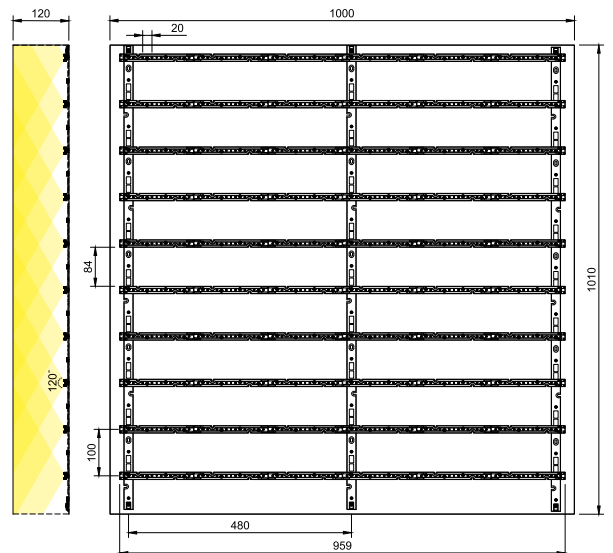
- * odporúčané napájacie zdroje MeanWell série HLG s možnosťou prúdového obmedzenia pre zníženie výkonu celej zostavy
- ** minimálny odstup od difúzora/rozstup medzi LED modulmi: 50/50mm, 100/100mm, 150/150mm



Príslušenstvo:



Príklad inštalácie do svetelného boxu

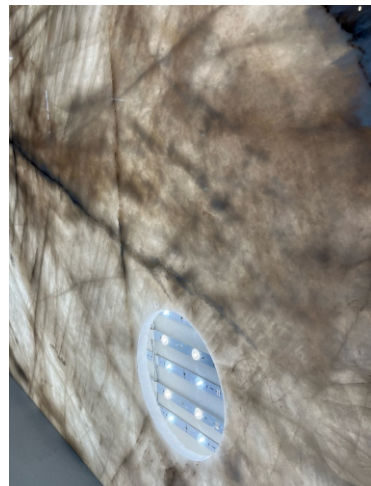
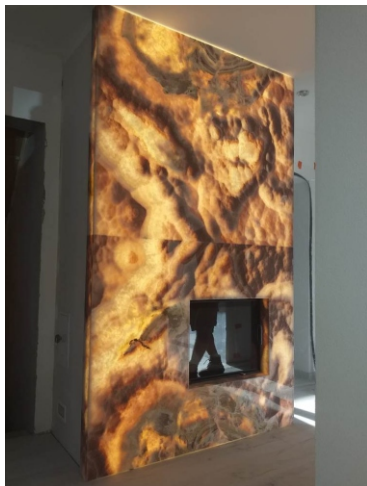
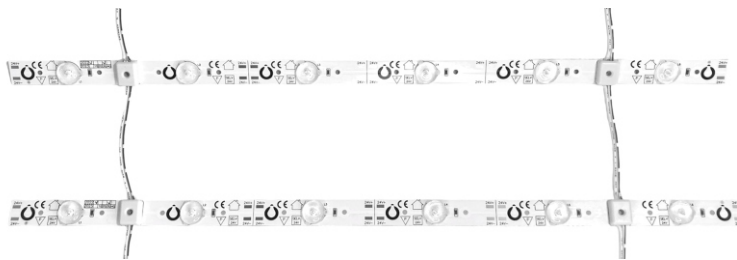


3x nosná lišta
10x LED modul
Výkon: 60W

Svetelný tok: 9 000lm
Podsvietená plocha: 1m²
Vzdialenosť difúzora: ~120mm



- LED moduly pre priame podsvietenie veľkých plôch
napr. ONYX kameňov, Barrisol fólií a reklamných boxov.
- Vďaka širokouhlej optike $>160^\circ$ ideálne pre malé vzdialenosti medzi LED a difúznou plochou $<5\text{cm}$.
- Možnosť nasunutia do vodiacích líšt pre lepšiu servisovateľnosť.
- Jednoduchá montáž a vysoká spoľahlivosť.
- Jednotlivé moduly sú prepojené káblíkmi bez nutnosti pájkovania pri montáži.
- Vynikajúci tepelný menežment bez potreby teplovodivého podkladu.
- Montáž pomocou skrutiek aj na porézne povrchy.
- Značkové LED čipy SAMSUNG.
- 5 ročná záruka.



Technické parametre jedného LED modulu:

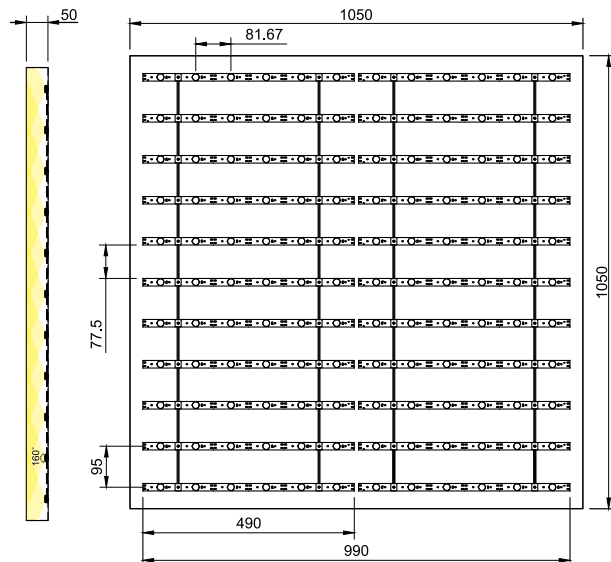
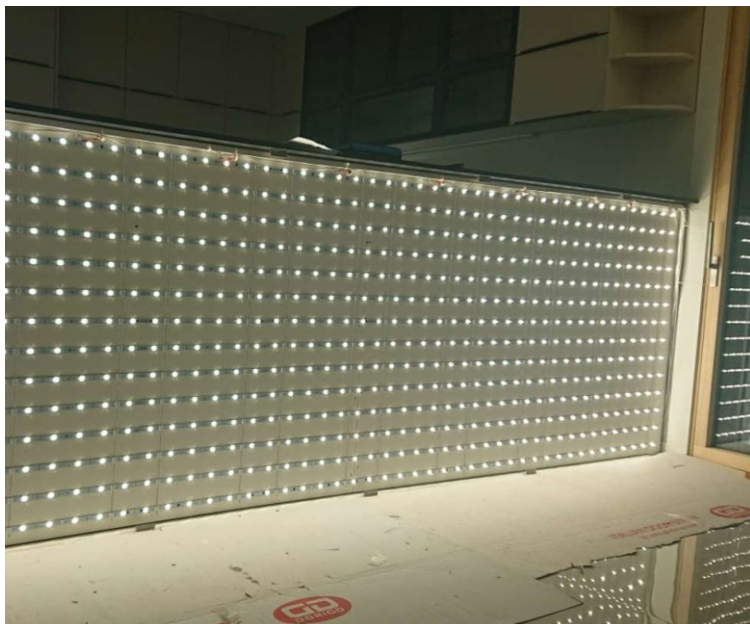
- Napájacie napätie: **24V DC**
- Príkonnosť: **~4,5W**
- Svetelný tok: **>450lm**
- Uhol vyžarovania: **~160°**
- Index far. podania CRI (Ra): **>80**
- Teplota chromatickosti: **3000K / 4000K**
- Stmievateľné: **PWM 24V DC**
- Deliteľnosť: **82mm**
- Rozmery: **490 x 17 x 7,2 mm**
- Stupeň krytia: **IP00 / IP44**



- * odporúčané napájacie zdroje MeanWell série HLG s možnosťou prúdového obmedzenia pre zníženie výkonu celej zostavy.
- ** min. odstup od difúzora je 40mm (veľmi závisí od rozptylových vlastností použitého materiálu)
- *** dĺžka celej rolky 20 LED modulov je 180cm



Príklad inštalácie do svetelného boxu



22x LED modul
 Výkon: 100W
 Svetelný tok: 10 560lm
 Podsvietená plocha: 1m²
 Vzdialenosť difúzora: ~50mm