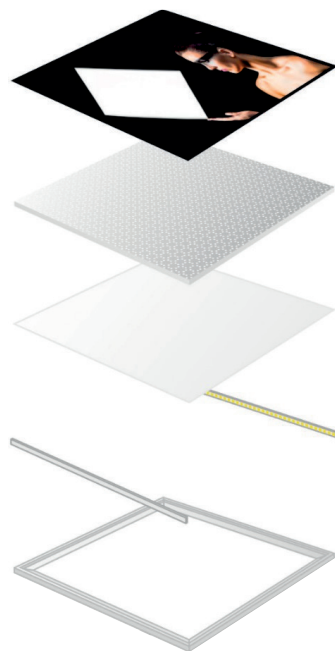


Tieto LGP svetelné panely sú určené
k zobrazovaniu grafiky, tlače, príp. plagátov.

Umožňujú používať menej komponentov,
vytvárať štíhlejšie riešenia.



ŠTRUKTÚRA LGP PANELU



REKLAMNÉ OZNÁMENIE – tlač na translucentnú (backlight) fóliu; posledným krokom svetelného panelu je vybrať, navrhnuť a vyrobiť požadovanú tlač, ktorú chcete rozsvietiť.

AKRYLÁTOVÁ DOSKA – najdôležitejšia časť svetelného panelu. Táto LGP plexi doska bola navrhnutá pre rovnomerné rozloženie svetla na celom povrchu výrobku, bez toho aby vznikali tmavé oblasti "hot-spots".

REFLEKTOR – svetlo odrazivá fólia určená k dokonalému odrazu svetla zo zadnej strany LGP panelu (prikladať na štruktúrovanú stranu LGP plexi dosky).

LED PÁSIK – vysoko výkonné LED diódy s integrovaným systémom Intelligent Control (IC) pre maximálnu spoľahlivosť a najväčší svetelný efekt.

CHLADIČ – alu-profil slúži nie len k uloženiu celej skladby LGP panelu, ale aj k odvodu tepla z LED pre zaistenie optimálnej prevádzkovej teploty a dlhej životnosti výrobku.



APLIKÁCIE

Reklamné osvetlenia
POS displeje
Osvetlenia regálov
Designové osvetlenia interiéru
Stropné osvetlenia
Osvetlenia nástenných panelov
Osvetlenia výstavných stánkov a expozícií
Reklamy na zástavkách
Rôzne typy svetelných boxov

Výnimočne štíhly

Základný panel Basic má hrúbku len 8mm.

Vysoko prispôsobiteľný

Všetky možné variácie svetelného panelu veľkosti až 1250x2450mm s jednostranným alebo obojstranným osvetlením rovný alebo ohnutý.

Energeticky úsporný

Maximálna veľkosť svetelného panelu (1250x2450mm) s obojstranným osvetlením až 5000 LX na povrchu spotrebuje len 100 wattov.

Veľmi univerzálny

Veľké množstvo najrôznejších aplikácií z tohto svetelného panelu, počnúc značením, cez reklamné pútače a menu-boardy, až po riešenia interiérových svetidiel.

Extrémne svietivý



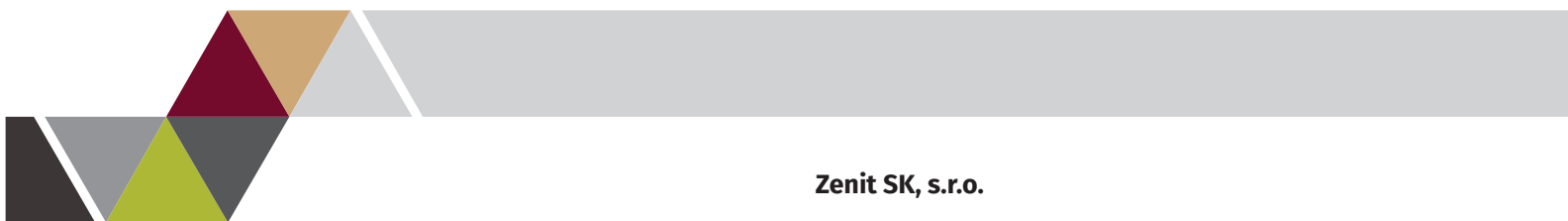
ZENIT

LGP svetelné panely

Špeciálne ultra tenké panely
pre LED nasvietenie do hrany



- extrémna svietivosť
- hodnoverné podanie farieb
- prispôsobiteľné požadovaným rozmerom
- vysoko univerzálne
- ultra tenké (8mm)



www.zenitsk.sk

Nová 831/78
Koš - okr. Prievidza, 972 41
tel.: +421 46 5430 771
e-mail: zenit@zenitsk.sk

Zenit SK, s.r.o.

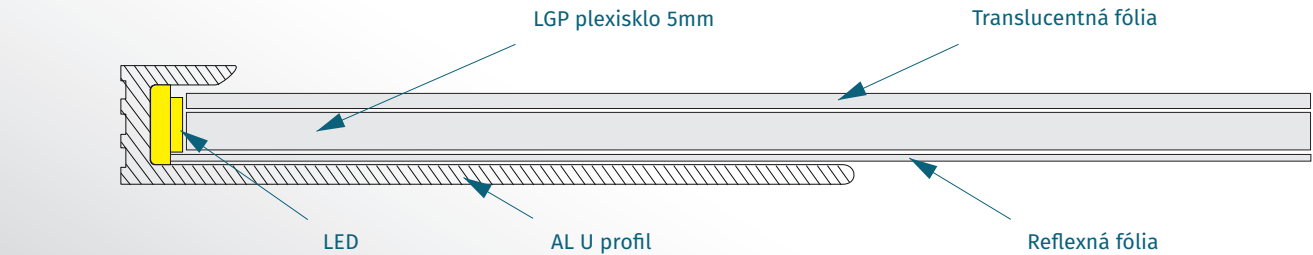
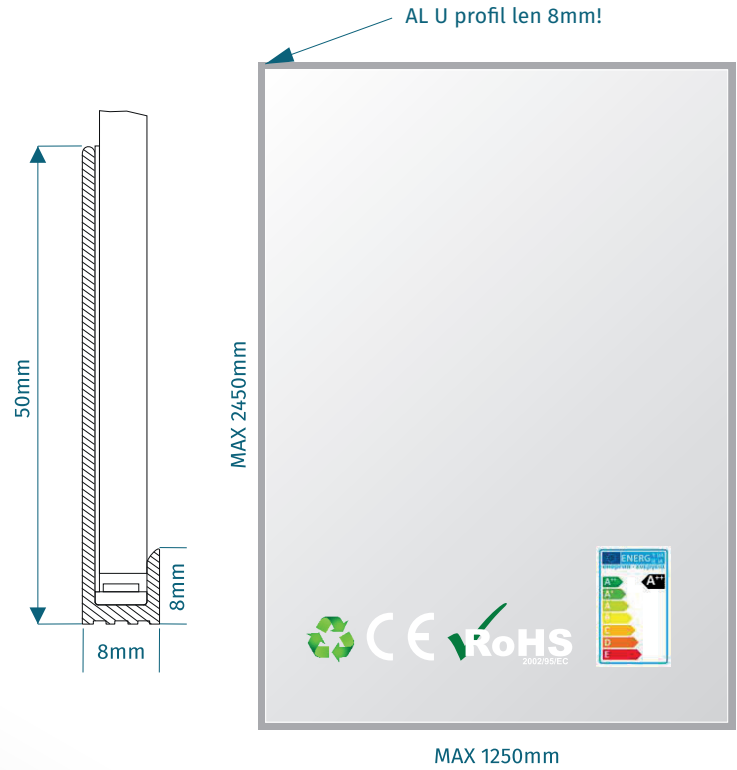
Rampová 4
Košice, 040 01
tel./fax: +421 55 6254 006
e-mail: kosice@zenitsk.sk

Basic

Ultra tenký základný LED panel je ideálne riešenie pre designérov a výrobcov, ktorý kladú vysoké nároky na osvetlenie.

Panel s tenkým profilom a prispôsobiteľným tvarom jednoducho odpovedá akémukoľvek designovému nápadu na osvetlenie.

- hrúbka len 5mm (8mm s chladičom)
- jas až do 11000lx na povrchu v závislosti na veľkosti
- jednostranné alebo obojstranné prevedenie
- rovné alebo prehnuté do oblúku
- nízka spotreba energie
- široké možnosti použitia
 - POS displeje
 - osvetlenie nábytku
 - vybavenie obchodov
 - osvetlenie polic
 - veľtrhy
 - zástavky autobusov, vlakových staníc



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Označenie	Lumaire Basic
Hlavný materiál	LGP Plexisklo (PMMA)
Hrúbka	5 mm (8 mm vrátane rámu)
Svetelná účinnosť	až 160lm/W
Teplota farby	3000K 4000K 5000K 6500K
IP krytie	IP 54
Maximálna veľkosť	1250x2450 mm
Životnosť	> 50.000 hod.
Záruka	3 roky
Prevádzková teplota	-30°C ~ +40°C

Napájanie	AC / DC 12V / 24V / CC trafo
Napätie na výstupe	DC 12V / DC 24V / DC CC
Napätie na vstupe	AC 100 ~ 240V 50/60Hz

Index toku	1.0g/10min
Pevnosť v ťahu	740kg/cm2
Predĺženie v ťahu	6%
Flexurálny modul	34kg/cm2
Pevnosť v ohybe	1.200kg/cm2
Rázová húževnatosť podľa Izoda (vrubová)	1,8kg*cm/cm
Tvrdosť podľa Rockwella	98 M škála
Skreslenie tepla	95C
Merná hmotnosť	1.19
Prenos svetla	93%
Haze	0.1%

Magnetický

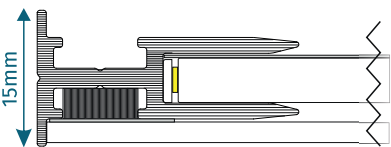
Pri vývoji magnetického LED panelu je najdôležitejším cieľom praktickosť. Tento magnetický systém je užitočný, pokiaľ je potrebné jednoduché vymieňanie reklamného oznámenia.

S pomocou prísavky sa ochranná plexi doska jednoducho zdvihne a celá výmena trvá menej ako minútu.

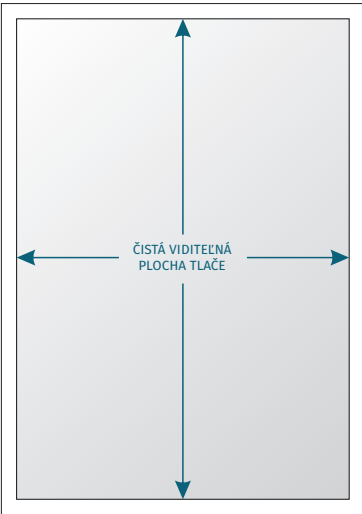
- hrúbka len 15 mm (jednoduchá aj obojstranná verzia)
- jas na ploche až 11000 lx v závislosti na veľkosti
- jednostranné alebo obojstranné, rovné aj zakrivené
- nízka spotreba energie
- široké možnosti použitia
 - POS displeje
 - múzeá a výstavy
 - interiérový design
 - maloobchodné predajne
 - hotely, letiská, vlakové a autobusové zástavky
 - veľtrhy...

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

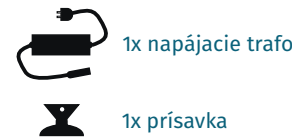
Označenie	Lumaire Magnetic
Hlavný materiál	LGP Plexisklo (PMMA)
Hrúbka	15 mm (jedno - alebo obojstranný)
Svetelná účinnosť	až 160lm/W
Teplota farby	3000K 4000K 5000K 6500K
IP krytie	IP 40
Maximálna veľkosť	1250x2450 mm
Životnosť	> 50.000 hod.
Záruka	3 roky
Prevádzková teplota	-30°C ~ +40°C



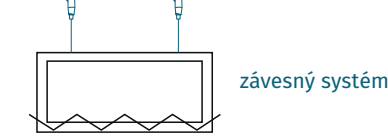
DODÁVANÉ ROZMERY



SÚČASŤ DODÁVKY



VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO



rozmer plagátu (mm)	formát	viditeľná plocha (mm)	vonkajší rozmer (mm)
700 x 500		674 x 478	728 x 532
1000 x 700		974 x 678	1028 x 732
297 x 210	A4	271 x 188	325 x 242
420 x 297	A3	394 x 275	448 x 329
594 x 420	A2	568 x 398	622 x 452
841 x 594	A1	815 x 572	869 x 626
1189 x 841	A0	1163 x 819	1217 x 873
2450 x 1250	MAX	2424 x 1228	2478 x 1282

Textilný

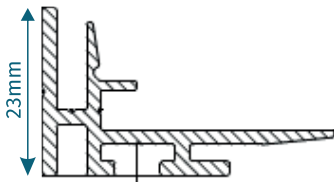
Tento LGP panel osvetľuje textilný rám hrúbky 23mm. Jednoduchá výmena potlačených textílií robí z tohto rámu ideálne riešenie pre obchody, reštaurácie, showroomy a pod.

- hrúbka len 23mm
- jas na ploche až 11000 lx v závislosti na veľkosti
- jednostranné prevedenie
- nízka spotreba energie
- široké možnosti použitia

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Označenie	Lumaire Textile
Hlavný materiál	LGP Plexisklo (PMMA)
Hrúbka	23 mm
Svetelná účinnosť	až 160lm/W
Teplota farby	3000K 4000K 5000K 6500K
IP krytie	IP 40
Maximálna veľkosť	1250x2450 mm
Životnosť	> 50.000 hod.
Záruka	3 roky
Prevádzková teplota	-30°C ~ +40°C

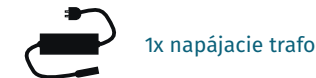
Napájanie	AC / DC 12V / 24V / CC trafo
Napätie na výstupe	DC 12V / DC 24V / DC CC
Napätie na vstupe	AC 100 ~ 240V 50/60Hz



JEDNODUCHÁ VÝMENA TEXTILNEJ POTLAČE



SÚČASŤ DODÁVKY



VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

