


DODÁVKA OBSAHUJE SINGLEPACK SP–LL–XX–XX–XX:

- zděř Lumen (LR–L–XXX–X)
- designový talíř Lumen s LED panelem (LL–XX–XX–XX)
- 4x vrut pro ukotvení (zápustná hlava 3,5x30)
- 4x natloukací hmoždinka DuoPower (vhodná pro sádkarton a další materiály)
- návod

ZDĚŘ LUMEN:

LR–L–100–X pro potrubí 100 s vnitřním průměrem 97–103 mm

LR–L–125–X pro potrubí 125 s vnitřním průměrem 122–128 mm

LR–L–160–X pro potrubí 160 s vnitřním průměrem 157–163 mm

Zděř je vyrobena z materiálu ABS a PETG. Těsnící guma je vyrobena z EPDM.

Zděř obsahuje 4 neodimové magnety.

 (bezpečnostní list k magnetům naleznete na <https://luftomet.com/cs/download-cz/>)

Pravidelně kontrolujte sílu magnetů – min. 1x do roka. Při jakýchkoliv pochybnostech o funkčnosti uchycení, talíř demontujte a pošlete výrobci na kontrolu.

DESIGNOVÝ TALÍŘ LUMEN:

Výrobek je určen do základního vnitřního, čistého a suchého prostředí bez chemických látek, v okolí nesmí být jiný velký zdroj magnetizmu.

Doporučená okolní teplota je v rozmezí 10–40 °C, relativní vlhkost 20–80%, teplota dopravovaného vzduchu 10 °C až +40 °C.

Designový talíř čistěte pomocí lehce vlhkého hadříku bez chemických látek.

Skladujte v teplotě 10–40 °C, relativní vlhkost 20–80, % bez přímého slunečního záření. V případě skladování v neoriginálních krabicích je nutné prokládat jednotlivé talíře, nejlépe korkem. Jinak hrozí poškrábání.

LL–P–..... PLAST:

Chraňte před poškrábáním. S talířem manipulujte pomocí textilních rukavic, otřete antistatickou textilí.

LL–W–..... DŘEVO:

Každý kus je originální a liší se kresbou, tvarem, trhlinami a žíháním, proto se nemusí zcela shodovat s vyobrazeným vzorkem. Dřevo je pečlivě sušené. Vznik dalších prasklin a změny kresby a barevnosti závisí na prostředí a jsou přirozenou charakteristikou materiálu. Sluneční záření může způsobit změnu odstínu. V případě použití v extrémně vlhkém prostředí použijte vhodný nezavazdný nátěr a obnovujte jej dle návodu výrobce.

LL–C–..... BETON:

Každý kus je originál, proto se nemusí zcela shodovat s vyobrazeným provedením. Sluneční záření může způsobit změnu odstínu. V případě použití ve vlhkém prostředí použijte vhodný nezavazdný nátěr a obnovujte jej dle návodu výrobce. Při manipulaci zabraňte kontaktu s mastnotou a jinými nečistotami. Používejte čisté textilní rukavice.

LUFTOMET z betonu není určen pro vertikální montáž (na stěnu), tuto instalaci konzultujte s výrobcem/dodavatelem.

LED PANEL

charakteristika LED panelu – vyměnitelný (kotveno šroubem), napětí 12V, úhel 120°, IP20

LL–XX–XX–XX	–C = studená (6500 K)	–7W –650 lm
	–N = neutrální (5000 K)	–10W –900 lm
	–W = teplá (3000 K)	

Nutná ochrana SELV (Safety Extra–Low Voltage) – ochrana malým napětím proti úrazu elektřinou, výrobek nesmí mít na žádné vnitřní ani vnější části nebezpečné napětí.

 Jako prevence proti přehřátí LED modulu a pro zvýšení jeho životnosti je doporučeno při svícení trvale přes výstuku větrat (průtok min. 15 m³/h, teplota přiváděného vzduchu max 40°C). Světla a jejich příslušenství jsou elektrotechnické výrobky a podmínky jejich instalace se řídí příslušnými harmonizovanými normami ČSN–EN.

Vyhodnocení možnosti aplikace a provedení instalace musí provádět osoba s elektrotechnickou kvalifikací a platnými oprávněními. Neneseme odpovědnost za škody způsobené neodbornou instalací.

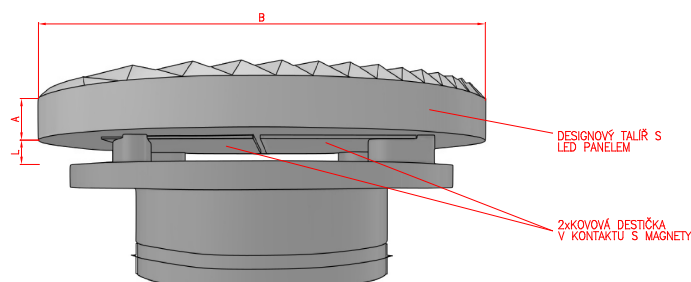
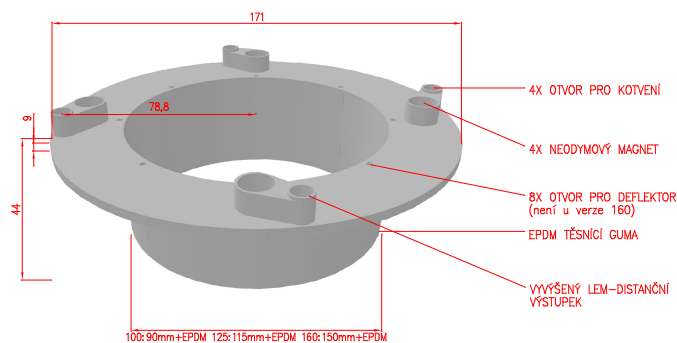
Prohlášení o shodě – Lumen (CE, ROHS,...) + Charakteristika LED panel – Lumen – ke stažení na:

<https://luftomet.com/cs/download-cz/>
POSTUP VÝMĚNY LED PANELU:

LP–LED–C(N/W)– 10W (7W)

- 1) Sejměte designový panel ze zděře.
- 2) Pomocí křížového šroubováku odmontujte 6 vrutů.
- 3) Kovové destičky s LED panelem zvedněte a položte tak, aby LED panel byl nahoře.
- 4) Pomocí stranového klíče a křížového šroubováku demontujte LED panel od destiček.
- 5) Zaměňte za nový LED panel, tak aby naznačená čára na LED panelu byla viditelná mezi destičkami. Dále pokračujte v opačném pořadí.

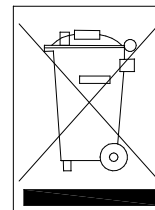
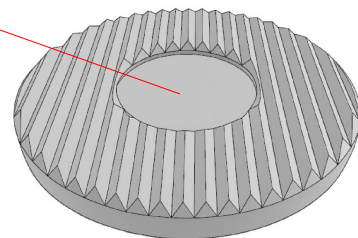
Ujistěte se, že kovové destičky dobře drží v designovém ventilu.


 A:
 LL–P–XX–XX PLAST: 13 mm
 LL–W–XX–XX DŘEVO: 20 mm
 LL–C–XX–XX BETON: 5–10 mm (+–2 mm)

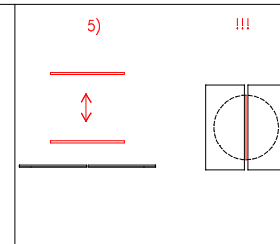
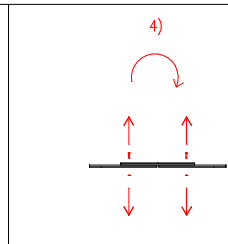
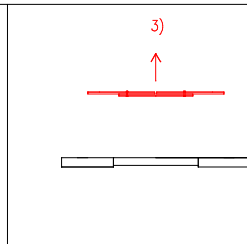
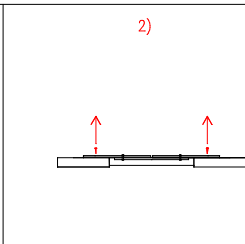
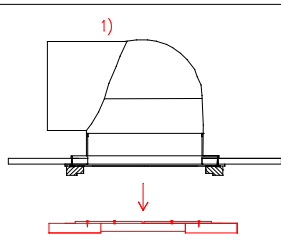
 B:
 LS–XX–C–XX KRUH: D=200 mm
 LS–XX–Q–XX ČTVEREC: 200x200 mm

 L:
 LR–L–100–X L=12 mm
 LR–L–125–X L=12 mm

LED PANEL JE Z POHLEDYVÉ STRANY KRYT SKLÍČEKEM



CE

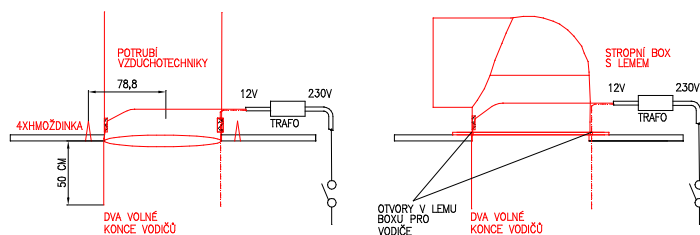
 RoHS
 COMPLIANT


LED panel nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

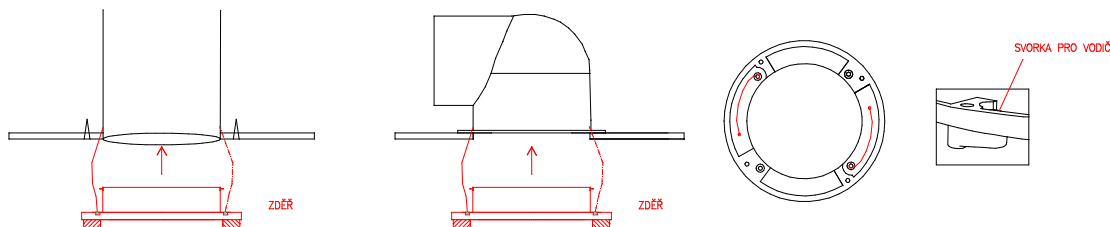

POSTUP MONTÁŽE:

1. LUFTOMET LUMEN SE OSAZUJE DO PŘIPRAVENÉHO VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ NEBO STROPNÍHO BOXU (100/125). POTRUBÍ ZAKONČETE NA ÚROVNI STROPU. OTVOR PRO POTRUBÍ PEČLIVĚ VYŘÍZNEŤE DLE VELIKOSTI POTRUBÍ/BOXU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY PŘIPRAVTE HMOŽDINKY (OSA PRO KOTVENÍ 78,8MM OD STŘEDU OTVORU). NAD STROPNÍ DESKOU PŘIPRAVTE DVA VODIČE (DVOJLINKA) NA 12V TAK, ŽE JEJICH VOLNÉ KONCE PROCHÁZÍ KRAJEM OTVORU PODÉL POTRUBÍ/HRDLA BOXU. VODIČE LZE PŘILEPIT LEPICÍ PÁSKOU K BOXU/POTRUBÍ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY PŘIPRAVTE VE VNĚJŠÍ PŘÍRUBĚ/LEMU BOXU OTVORY PRO KABELY. VODIČE JSOU ZAPOJENÉ PŘES TRANSFORMÁTOR DO SYSTÉMU OSVĚTLENÍ DOMU–ZAJIŠŤUJE ELEKTRO DODAVATEL.

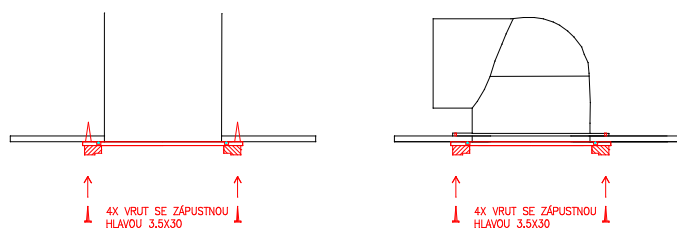
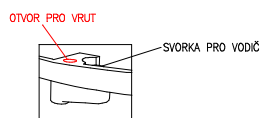
* POTRUBÍ/BOX, HMOŽDINKY, TRANSFORMÁTOR, KABELAŽ A LEPICÍ PÁSKA NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY.



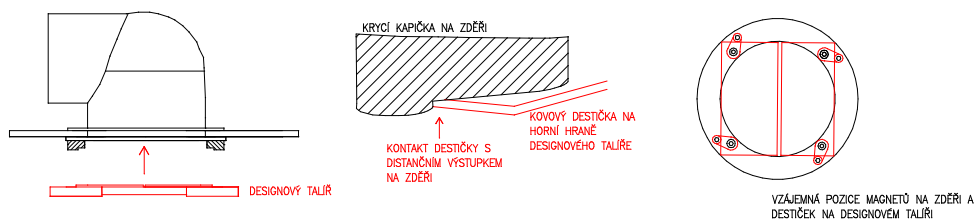
2. OBA VODIČE PŘIPOJTE DO SVOREK NA HORNÍ STRANĚ ZDĚŘE, NA ORIENTACI NEZÁLEŽÍ. ZDĚŘ LUFTOMETU POMALU ZVEDEJTE A ZÁROVEŇ ZASOUVEJTE VOLNÉ VODIČE DO PODHLEDU. POSLEDNÍCH NĚKOLIK CM VODIČŮ ULOŽTE DO VYBRÁNÍ NA ZDĚŘI. ZDĚŘ ZASUŇTE DO PŘIPRAVENÉHO POTRUBÍ/BOXU. TĚSNOST JE ZARUČENA EPDM TĚSNÍCÍ MANŽETOU.



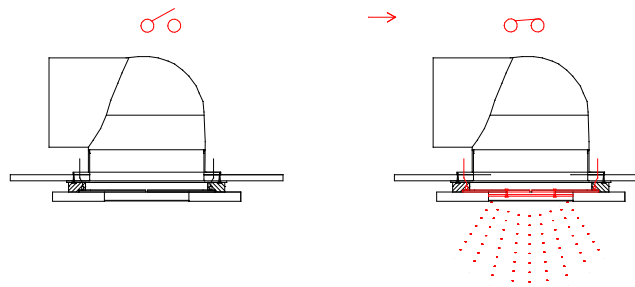
3. ZDĚŘ SE PŘIKOTVÍ KE STROPNÍ DESCE NEBO PŘÍRUBĚ BOXU POMOCÍ ČTYŘ VRUTŮ PŘES OTVORY NA SPODNÍ STRANĚ ZDĚŘE.



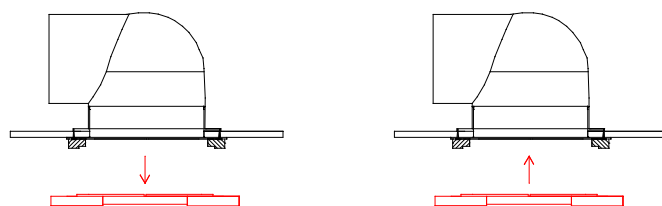
4. DESIGNOVÝ TALÍŘ SE PŘILOŽÍ K POHLEDOVÉ ČÁSTI ZDĚŘE TAK, ABY KOVOVÉ DESTIČKY NA HORNÍ STRANĚ TALÍŘE DOLEHLY KE VŠEM ČTYŘEM NEODYMOVÝM MAGNETŮM. KONTROLU SPRÁVNÉHO OSAZENÍ LZE PROVÉST PŮTOČENÍM TALÍŘE. SPRÁVNÁ POZICE DESIGNOVÉHO TALÍŘE SE POZNÁ:
 1) ZASLECHNUTÍM DVOJITÉHO KLIKnutí
 2) VIZUÁLNÍ KONTROLOU– NA PLASTOVÝCH KAPÍČKÁCH KRYJÍCÍCH MAGNET JE VYVÝŠENÝ LEM, KTERÝ KRYJE OTVOR PRO KOTVÍCÍ VRUTY. TATO VYVÝŠENÁ ČÁST JE VNĚ KOVOVÝCH DESTIČEK.



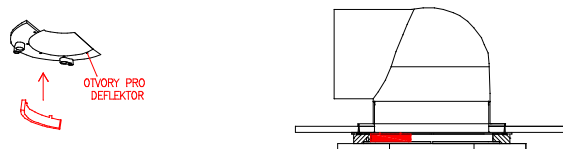
5. PŘIPOJTE K SÍTI A ROZSVIŤTE (VYPÍNAČ). V TENTO OKAMŽIK JE PROUD VEDEN PŘES SVORKY A ŠROUBY DO MAGNETŮ A PŘES NĚ PAK DO LED PANELU. LUFTOMET LUMEN SE ROZSVÍTÍ.



6. V PŘÍPADĚ SERVISU POTRUBÍ, ČIŠTĚNÍ NEBO ZÁMĚNĚ DESIGNOVÉHO TALÍŘE MANIPULUJTE POUZE S PŮHLEDOVÝM TALÍŘEM.



7. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REGULACE PRŮTOKU VZDUCHU NEBO USMĚRNĚNÍ PROUDU VZDUCHU VLOŽTE MEZI DESIGNOVÝ TALÍŘ A ZDĚŘ DEFLÉKTOR/DEFLÉKTORY.



* DEFLÉKTOR NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY, JEDNÁ SE O PŘÍSLUŠENSTVÍ LP-D-XX-XX.