



LUMEN

Svítí a větrá

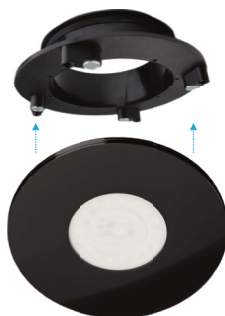


Naše výústky jsou:

- skvělým, moderním doplňkem pro větrání domácností
- dimenzovány pro potrubí s průměrem 100, 125 mm
- vybaveny stmívatelným 12V LED modulem s příkonem 7 W, světelným tokem 650 lm a krytím IP20
- dodávány ve třech teplotách chromatičnosti (3000 K, 5000 K, 6500 K)
- vybaveny těsnícím kroužkem na zděři, který zajišťuje vysokou těsnost spojení výústky s potrubím (dosahuje těsnosti třídy D dle ČSN EN 15727) nebo stropními boxy (např. LUFTOMET Round box), po sejmutí těsnícího kroužku lze osadit i do tvarovky (koleno, spojka SPIRO apod.)
- vyráběny v několika barvách a materiálových variantách talíře (dřevo, plexisklo)
- vhodné pro přívod i odvod běžně znečištěného vzduchu (bez chemických látek apod.)
- díky bezpečnému 12V napětí vhodné pro instalaci ve všech místnostech domácnosti
- díky průmyslově chráněnému řešení přenosu 12 V přes neodymové magnety snadno montují i servisují

Balení Singlepack obsahuje:

Designový talíř s LED modulem, zděř, hmoždinky, vrtuty a návod. Balení neobsahuje deflektor, vodiče a transformátor. Baleno v pevné kartonové krabici.



Zděř s těsnícím kroužkem
s neodymovými
magnety



Hmoždinky DuoPower - 5 x 25 mm
- 4 ks vhodné pro materiály: cihla,
beton, SDK a další...

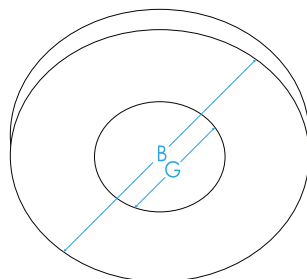
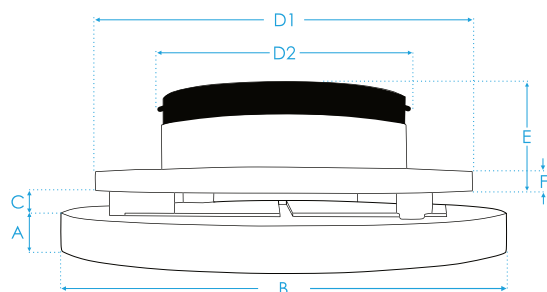


Vrtuty - 3,5 x 30 mm - 4 ks

Designový talíř ze zadní
strany osazen ocelovým
protikusem

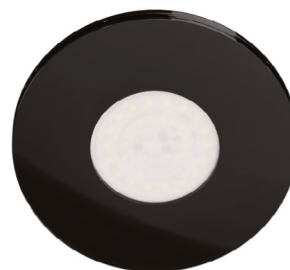
Rozměry:

Velikost (mm)	A		B	C	D1	D2		E	F	G	
	Plast	11				100	91 - 101			Plast	90
	Dřevo	20				125	118 - 128			Dřevo	80



Základní dělení:

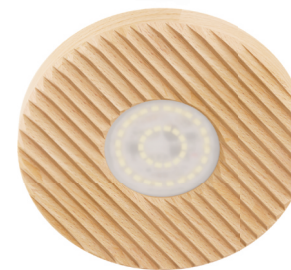
ID: LL-P-C-BS-C



ID: LL-P-C-BD-C



ID: LL-P-C-WS-C



ID: LL-W-C-GB-N



ID: LL-W-C-BS-C

Kódování:

SP - LL - M - C - XX - Y - NNN

Rozměr: průměr potrubí pro připojení 100, 125 mm

Teplota světla: C - studená 6500 K, N - neutrální 5000 K, W - teplá 3000 K

Typ: _____

Tvar: C - Kruh

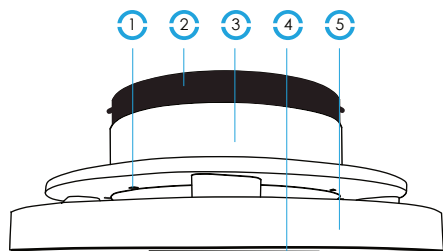
Materiál: W - Dřevo, P - Plast

LUFTOMET® Lumen

Singlepack

WS - bílý lesklý
BS - černý lesklý
BD - černý matný
BS - buk hladký
GB - buk mydlenka

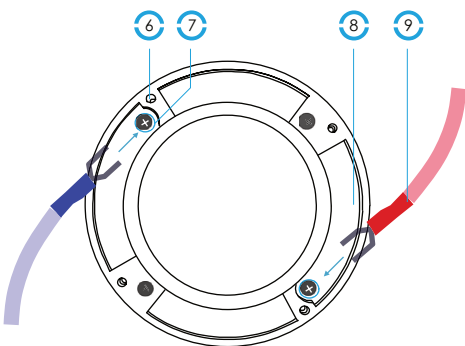
Vlastnosti a montáž:



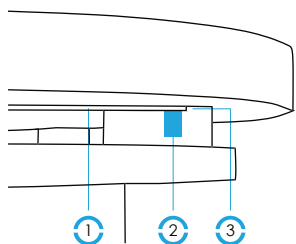
- 1 8x otvor pro deflektor
- 2 Těsnící kroužek (odnímatelný)
- 3 Montážní rámeček
- 4 LED modul krytý plexisklem
velikost otvoru: dřevo = 80 mm
plast = 90mm

- 5 Designový talíř s LED modulem

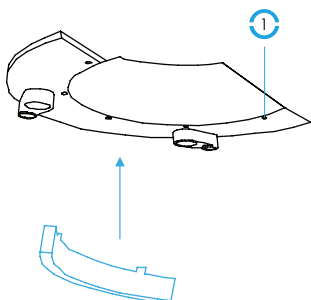
- 6 4x otvor pro kotvení
- 7 2x svorkovnice pro vodiče
- 8 2x vybrání (prostor pro vodič)
- 9 Vodič a koncovka
(Není součástí balení)



Detail přichycení talíře na zděř



Instalace deflektoru



- 1 Kovová destička
- 2 Neodymový magnet
- 3 Aretační výstupek

2x V okamžiku, kdy uslyšíte dvojí kliknutí je talíř ve správné poloze.

- 1 Otvory pro deflektor

Hodnoty tlakových ztrát ΔP (Pa):

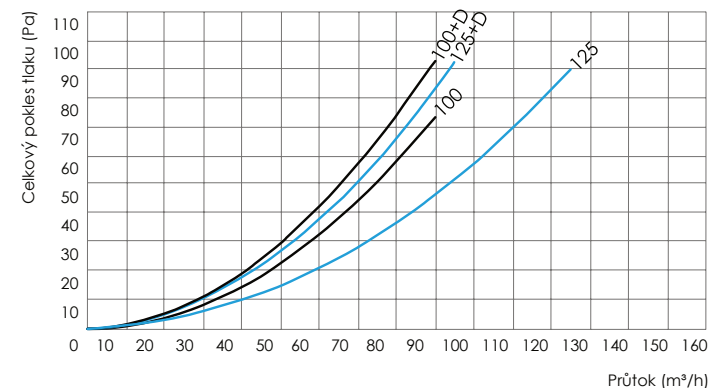
$$P_{\text{tot}} = P_{\text{stat}} + P_{\text{dyn}}$$

Hodnoty pro přívod a odvod vzduchu.

Velikost zděře mm	Průtok vzduchu (m³/h)								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
100	1,0	3,7	8,2	14,5	22,6	32,6	44,4	58,0	73,4
100+D	1,3	5,0	10,9	19,2	29,7	42,4	57,2	74,1	93,0
125	0,9	2,8	5,8	9,8	14,9	21,1	28,4	36,8	46,5
125+D	1,2	5,1	10,5	17,7	26,8	37,8	50,9	66,0	83,2

Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238
Měřeno pro referenční hustotu vzduchu 1,2 kg/m³.

D - jeden deflektor



Hladiny akustického výkonu A, LWA (dB):

(hodnoty pro přiváděný vzduch)

Velikost zděře mm	Průtok vzduchu (m³/h)				
	15	30	45	60	75
100	<20	<20	<21	<26	<31
100+D	<20	<20	<24	<29	<35
125	<20	<20	<21	<25	<29
125+D	<20	<20	<24	<29	<34

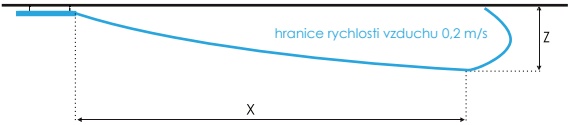
Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 5135
Korekce pozadí podle normy: ČSN EN ISO 3741
Výpočet hladin podle normy: ČSN EN ISO 3741

D - jeden deflektor

Dosahy proudu - rychlost 0,2 m/s (mm)

Velikost zděře mm	Průtok vzduchu (m³/h)									
	15		30		45		60		75	
	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z
100	442	42	785	68	740	82	1100	98	1380	123
125	300	25	725	46	1100	70	1070	90	1341	104

Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238
Měřeno pro izotermní proud vzduchu ΔT max 2 °C.
x, z - uvedeno v mm



Měřeno podle normy ČSN EN 12238 za izotermických podmínek

Výběrový software:

S výběrem designu talíře pomůže online software.



Příslušenství:



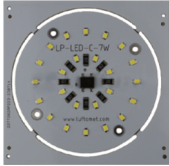
LUFTOMET Round Box
Nízký
ID: LS-PB-75-125-N... pro rozměr 75 mm
LS-PB-90-125-N... pro rozměr 90 mm
Vhodný pro vertikální i horizontální sádkartonové konstrukce s minimální instalační mezerou



Vysoký
ID: LS-PB-90-125-V... pro rozměr 90 mm
Vhodný pro konstrukce s vyšší instalační mezerou nebo pro průchod konstrukcemi



Filtrační set do zděře
ID: LP-F-100-G3
LP-F-125-G3



Náhradní LED Modul Lumen 7W
ID: LP-LED-N-7W
LP-LED-C-7W
LP-LED-W-7W



Deflektor
ID: LP-D-95-W
LP-D-95-B



Stmívač jednobarevný
ID: LP-DIM



Vidličkový konektor 2 ks
ID: LP-VK-2



Transformátor 12V pro 1-5 ks nebo 6-10 ks
ID: LP-TRA-5
LP-TRA-10

Technické LUFTOMET® Lumen řešení je chráněno užitným vzorem.
Design LUFTOMET® Lumen chráněn pomocí EUPIO-Registered Community Design.

Další vizualizace na



Video návod SPIRO



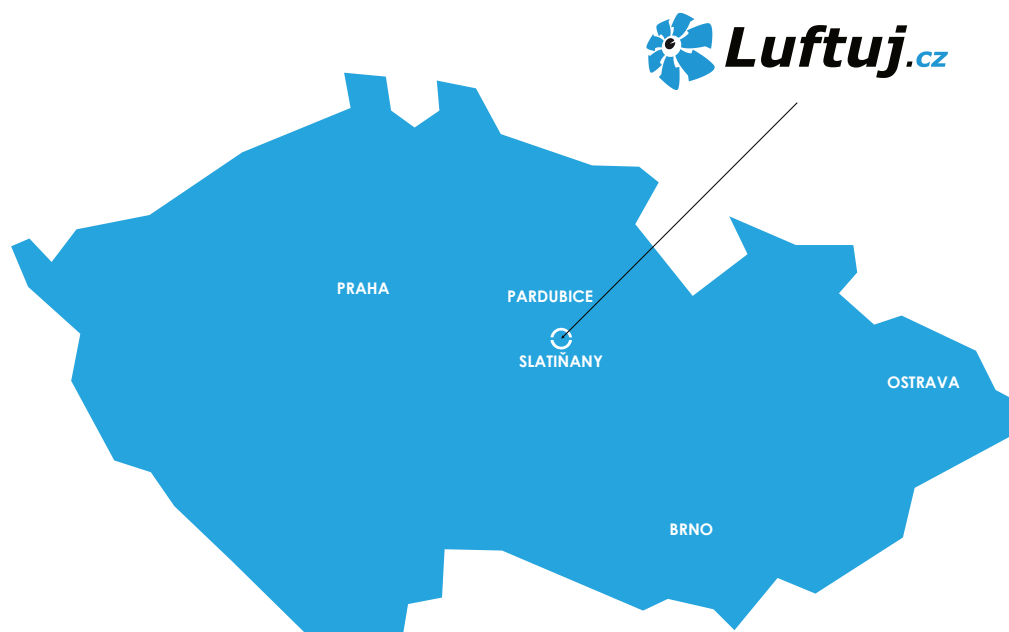
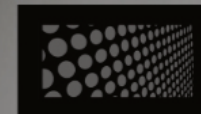
Video návod Box



MADE IN CZECH REPUBLIC
LUFTOMET® Lumen



Ať vám to luftuje...



 www.luftuj.cz

 +420 735 774 074

 info@luftuj.cz



Luftuj s.r.o., T. G. Masaryka 102, 538 21 Slatiňany

