

Infinita SanificaAria

nouzové a čisticí zařízení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU
V MÍSTNOSTI

APLIKACE A CLOUDOVÁ SLUŽBA



IP20

IK08

850°



Baterie LTO

+45°C
-20°C

8-12-24h

1

2

3

Hybridní nouzové svítidlo s vestavěnou UV-C čističkou vzduchu uvOxy®. Časovače ve 3 krocích: 8, 12, 24 h/den při třech rychlostech čištění. Nastavení parametrů přes aplikaci B.connect a NuBe cloud. Světelný tok až 1 000 lm, dlouhotrvající autonomie s režimem Infinity a baterií Titanium.

Aplikace

Průmysl, sektor služeb, nemocnice, komerční aktivity, obchody, restaurace, kanceláře, školy

Parametry nouzového svítidla

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž nástěnná, stropní, závěsná

Doba nabíjení 12 h

Těleso ABS, bílá RAL 9003

Optika Total Internal Reflection

Difuzér čirý polykarbonát

Normy ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-2, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Příkon uvOxy® 10 W

Vlnová délka UV-C 254 nm

Rychlost čištění 8 m³/h

Výkon UV-C 7 W

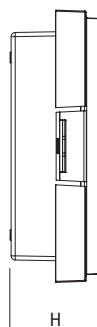
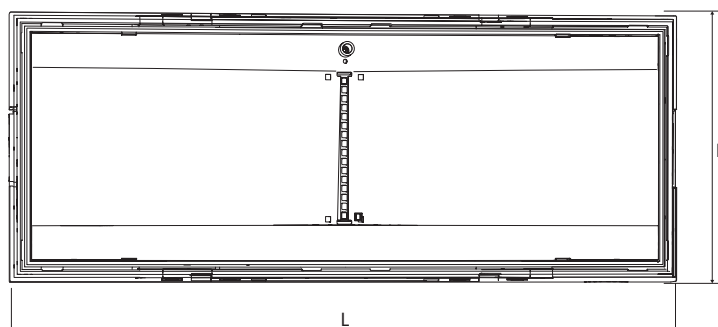
Zářivý výkon UV-C 2,4 W

Rychlost sanitace 1-2-3 kroky

Časovač 8-12-24 h

Doporučená životnost kazety* 12 měsíců

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

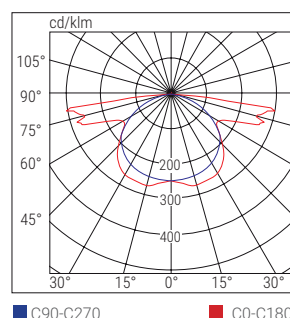
Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
22	8	2,5
43	16	5
86	32	10
135	50	17
202	75	25

Rozměry mm			Viditelnost (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

Výkon podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

INFINITA SanificaAria

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
	2,5	8	-	6 × 8	-
	3	-	10	-	9 × 10
		>1 lx bez odrazů Emax/Emin <40		>0,5 lx podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40	



	Průtok až 8 m³/h	Počáteční doba sanitače 4 h	Počáteční doba sanitače 15 h
--	------------------	-----------------------------	------------------------------

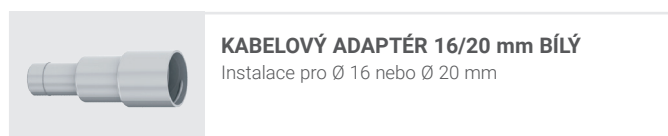
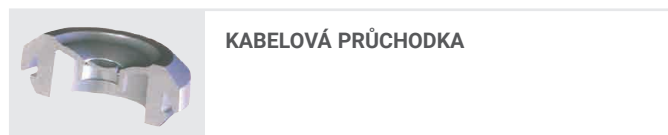
Parametry se týkají modelu 19451UV 500 lm, instalovaného na zeď – průtok vzduchu rychlostí 3.

Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Baterie	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Rychlost čištění m³/h			Příkon W	Hmotnost Kg	Balení	
								1	2	3				
19450UV	11	INFINITA RTI SE CBL LTO L UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	250/170/130/90/40	-	2,5	5	8	1	10	0,9	1/6
19451UV	24	INFINITA RTI SE CBL LTO XL UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	500/340/260/180/70	-	2,5	5	8	2,6	10	0,9	1/6
19452UV	11	INFINITA RTI SA CBL LTO L UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	250/170/130/90/40	90	2,5	5	8	1,8	10	0,9	1/6
19453UV	24	INFINITA RTI SA CBL LTO XL UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	LTO 4,8V 1,2Ah	500/340/260/180/70	250	2,5	5	8	4,8	10	0,9	1/6
19460UV	24GL	INFINITA GL RTI SA/SE CBL LTO UVOXY	SA/SE	1/1,5/2/3/8	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1000/680/525/370/145	250	2,5	5	8	1,8	10	0,9	1/6

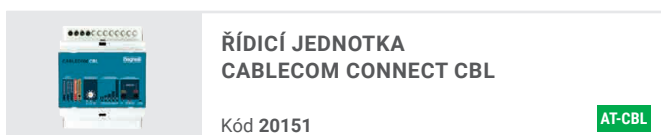
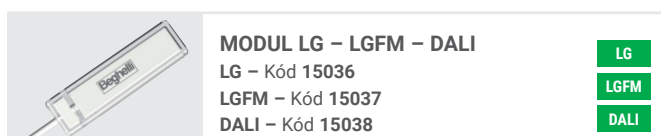
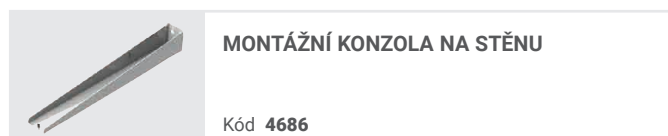
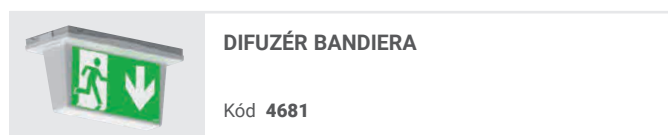
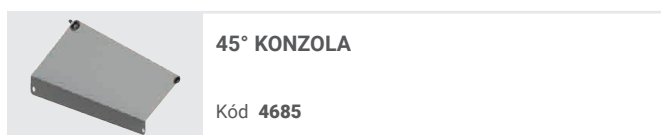
AT-CBL (left side), **CENTRALIZOVANÝ SAMOTĚŠ** (right side)

- LG** Samostatné zařízení s centralizovanou diagnostikou integrující modul 15036
- LGFM** Samostatné zařízení s centralizovanou diagnostikou integrující modul 15037
- DALI** Samostatné zařízení s DALI centralizovanou diagnostikou integrující modul 15038

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť



21 nouzová svítidla s vestavěnou čističkou vzduchu