

Infinita SanificaAria

nouzová svítidla



SanificaAria: Hybridní nouzové svítidlo s vestavěnou UV-C čistítkou 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, nekonečná autonomie, s režimem Infinity.

Aplikace

průmysl, sektor služeb, nemocnice, komerční prostory, 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 EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE

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

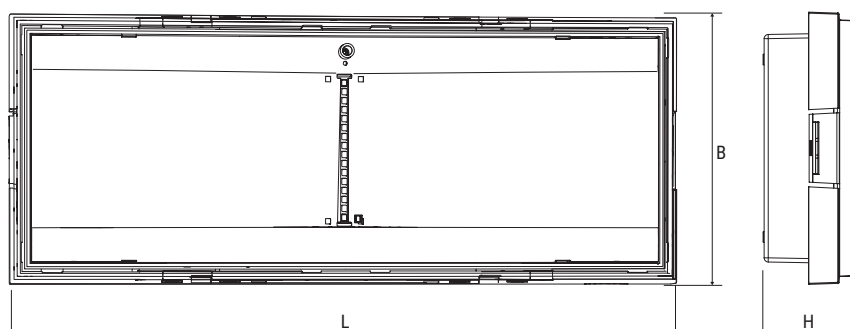
Zářivý výkon UV-C 2,4 W

Rychlost sanitace 1-2-3 kroky

Časovač 8-12-24 h

Dopor. životnost kazety* 12 měsíců

* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin



PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

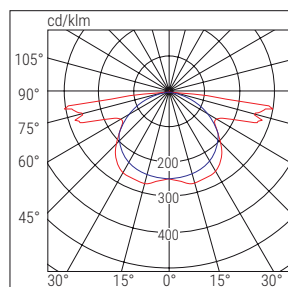
Velikost místnosti		
Objem m ³	Plocha m ²	Počáteční doba sanitace h
20	8	2,5
40	16	5
80	32	10
125	50	15
180	75	22

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

Konfigurace podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

INFINITA SanificaAria

PODLE ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlená plocha (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 sanitace 4 h	Počáteční doba sanitace 15 h
--	------------------	-----------------------------	------------------------------

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

CT	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Svět. tok SE lm	Svět. tok SA lm	Rychlost čištění m³/h			Příkon W		Pozn.
								1	2	3			
	19450UV	18	INFIN RTI SE CT L UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	250/170/130/90/40	-	2,5	5	8	1	10	
	19451UV	24	INFIN RTI SE CT XL UVOXY	SE	1/1,5/2/3/8	500/340/260/180/70	-	2,5	5	8	2,6	10	
	19452UV	18	INFIN RTI SA CT L UVOXY	SE/SA	1/1,5/2/3/8	250/170/130/90/40	90	2,5	5	8	1,8	10	
	19453UV	24	INFIN RTI SA CT XL UVOXY	SE/SA	1/1,5/2/3/8	500/340/260/180/70	250	2,5	5	8	4,8	10	
	19460UV	24GL	INF RTI SA CT GL UVOXY	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1000/680/525/370/145	250	2,5	5	8	1,8	10	

K zařízením CT mohou být integrována volitelná zařízení pro rozšíření na další systémy: kód modulu LG 15036 – kód modulu LGFM 15037 – kód modulu DALI 15038. Nouzová svítidla CT jsou v základním nastavení v režimu AT (Autotest).

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně

MEMBRÁNOVÁ KABELOVÁ PŘŮCHODKA

NÁLEPKY VLEVO/VPRAVO/DOLŮ/NAHORU
(dodáváno pouze s verzí SA)
Kód 4682

KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 mm BÍLÝ
Instalace pro Ø 16 nebo 20 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť

NÁHRADNÍ KAZETA uvOxy®
Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den
Kód 26723

KONZOLA 45°
Kód 18590

DIFUZÉR PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ
Kód 4681

TYČ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
250 – 500 – 1 000 mm
Kód 4315 (250 mm) – 4316 (500 mm)
4317 (1 000 mm)

KONZOLA PRO NÁSTĚNNOU VLAJKOVOU MONTÁŽ
Kód 18585

MODUL LG – LGFM – DALI
LG – kód 15036
LGFM – kód 15037
DALI – kód 15038

DRŽÁKY NA ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
Kód 3723

**ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
CABLECOM CONNECT CBL**
Kód 20151