

# Formula 65 SanificaAria

nouzové a čisticí zařízení



NÁSTROJ PRO VÝPOČET  
EFEKTIVITY ČIŠTĚNÍ VZDUCHU  
V MÍSTNOSTI

APLIKACE



IP20

IK07



Baterie LTO



8-12-24h



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 skrze aplikaci B.connect. Nastavitelná autonomie u AT verze. Vysoký světelný tok až 1 200 lm.

## Aplikace

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

## Parametry nouzového svítidla

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Montáž** nástěnná, stropní

**Doba nabíjení** 12 h

**Těleso** ABS, bílá RAL 9003

**Optika** symetrická, bílá

**Difuzér** čirý polykarbonát

**Normy** ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/EU, 2014/35/EU

## Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Příkon uvOxy®** 10 W

**Vlnová délka UV-C** 254 nm

**Rychlost čištění** 8 m<sup>3</sup>/h

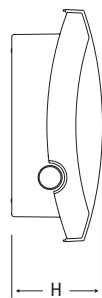
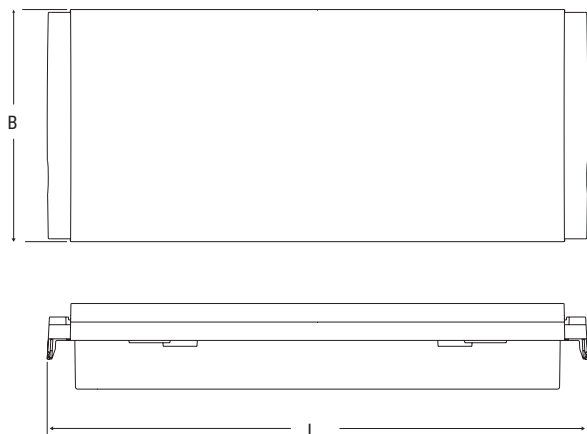
**Výkon UV-C** 7 W

**Zářivý výkon UV-C** 2,4 W

**Rychlost sanitace** 1-2-3 kroky

**Časovač** 8-12-24 h

**Doporučená životnost kazety\*** 12 měsíců



## PŘÍKLADY DEZINFEKCE VZDUCHU V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH

Velikost místnosti		
Objem m <sup>3</sup>	Plocha m <sup>2</sup>	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	Stěna	Vlajka
354	152	63,4	25 m	28 m

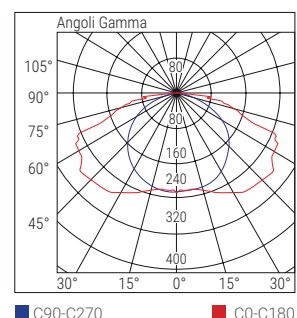
## Výkon podle ČSN EN 1838 a počáteční sanitační časy

NORMA ČSN EN 1838	Výška (m)	Vzdálenost (m) ÚNIKOVÉ CESTY		Osvětlený povrch (m) ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ	
		stěna	strop	stěna	strop
	2,5	11	-	8 × 12	-
	3	-	18	-	10 × 16
		>1 lx bez odrazů Emax/Emin <40		>0,5 lx podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40	

	Průtok až 8 m <sup>3</sup> /h	Počáteční doba sanitace 5 h	Počáteční doba sanitace 30 h
--	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

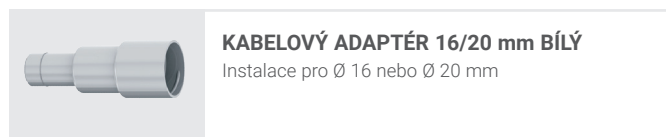
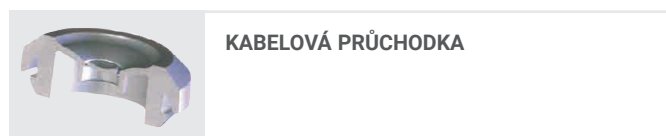
Parametry se týkají modelu 19430UV 1100 lm, instalovaného na zeď – průtok vzduchu rychlostí 3.

## FORMULA65 SanificaAria



	Kód	W	Popis	Verze	Autonomie h	Baterie	Světelný tok SE lm	Světelný tok SA lm	Rychlost čištění m <sup>3</sup> /h			Příkon W	Hmotnost Kg	Balení	
									1	2	3				
TR	19430UV	36	F65 LED LTO SE UVOXY	SE	1,5	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1100	-	2,5	5	8	2	10	1,1	1/6
	19431UV	36	F65 LED LTO SA UVOXY	SA/SE	1,5	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1100	350	2,5	5	8	5	10	1,1	1/6
AT	19432UV	36	F65 LED LTO AT SE UVOXY	SE	1/3	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1200/450	-	2,5	5	8	2	10	1,1	1/6
	19433UV	36	F65 LED LTO AT SA UVOXY	SA/SE	1/3	2× LTO 4,8V 1,2Ah	1200/450	350	2,5	5	8	5	10	1,1	1/6

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



## PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY – nutno objednat zvlášť



\* Životnost vypočítaná na průměrné denní použití v délce 24 hodin