

Led Panel RTI SanificaAria

illuminazione



SanificaAria: Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione della velocità su 3 livelli.



Versione RD HCL con regolazione della Temperatura colore (K) in modalità fissa (CCT) o automatica.

Applicazioni

Terziario, settore pubblico, uffici, scuole

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac $\pm 10\%$, 50÷60Hz

Alimentatore - MTBF a 25°C 65.000h

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>80.000÷120.000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

Installazioni M600

Corpo Lamiera zincata RAL 9003 opaco

Ottica lente microstrutturata in PMMA

Conformità EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471(rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 11.01.2017, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE1

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac $\pm 10\%$, 50÷60Hz

Assorbimento uvOxy® 60÷75 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 200 m³/h

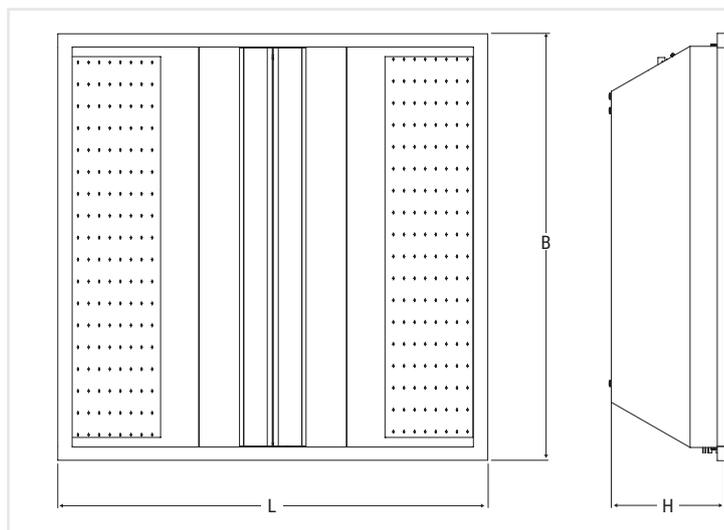
Potenza UV-C 48 W

Potenza radiante UV-C 15 W

Velocità di sanificazione 1-2-3 Step

Temporizzazione programmabile

Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi

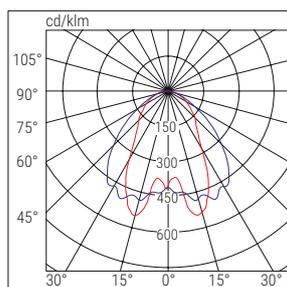


ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m ³	Superficie m ²	Tempo di sanificazione iniziale h
100	40	0.5
200	80	1
300	120	1.5
400	160	2
600	240	3

Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

LED PANEL RTI SANIFICAARIA - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza W	Temp. colore K	Resa cromatica	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Flusso di Sanificazione m³/h			Efficienza luminosa lm/W	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	HCL CCT	
								1	2	3					
SD	40176UV	P RTI M600 35W U19C90 SDHCL UV	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7.5	1	CO*	AUTODIMMER
	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7.5	1		
RD	40166UV	P RTI M600 35W U19C90 RDHCL UV	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7.5	1	CO*	REGOLABILE
	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7.5	1		

DALI **CODIFICA COMPONIBILE:**
Per creare il codice dell'apparecchio in versione DALI selezionare un apparecchio nella gamma **RD** ed aggiungere al suo codice il suffisso **DL**
Esempio: Cod. ord. **40166UV + DL** = Cod. ord. **40166UVDL**

GESTIONE DELLA SANIFICAZIONE IN REMOTO, TRAMITE CENTRALE SD LOGICA FM, O IN LOCALE CON APP DEDICATA

Con l'integrazione della Centrale SD Logica è possibile connettere il sistema di sanificazione in rete. I principali parametri che permettono di regolare l'impianto sono la velocità delle ventole, selezionabile su 3 livelli, e la temporizzazione di funzionamento. Tramite il portale NuBe si può accedere all'impianto per regolare tutti i parametri, anche da remoto.

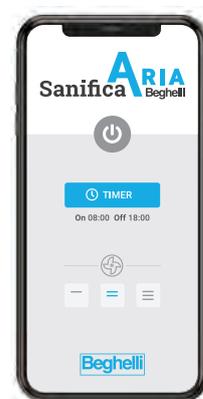


CENTRALE LOGICA SD LGFM

Cod. Ord. **21102**




La APP Sanifica Aria Beghelli BLE (telecomando in locale Bluetooth) è stata progettata per comandare in locale, con la massima semplicità, il sistema di sanificazione integrato nell'apparecchio. Lo smartphone, attraverso la tecnologia bluetooth, si trasforma in un vero e proprio telecomando del sistema, regolando la velocità delle ventole, e impostando gli orari di funzionamento del sanificatore.



VERSIONI RD, CON FLUSSO/POTENZA REGOLABILI MANUALMENTE SU 3 STEP



Flusso/Potenza	Led Panel RTI SanificaAria		
	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	36	139
STEP 2	4000	28	142
STEP 3	3400	24	142

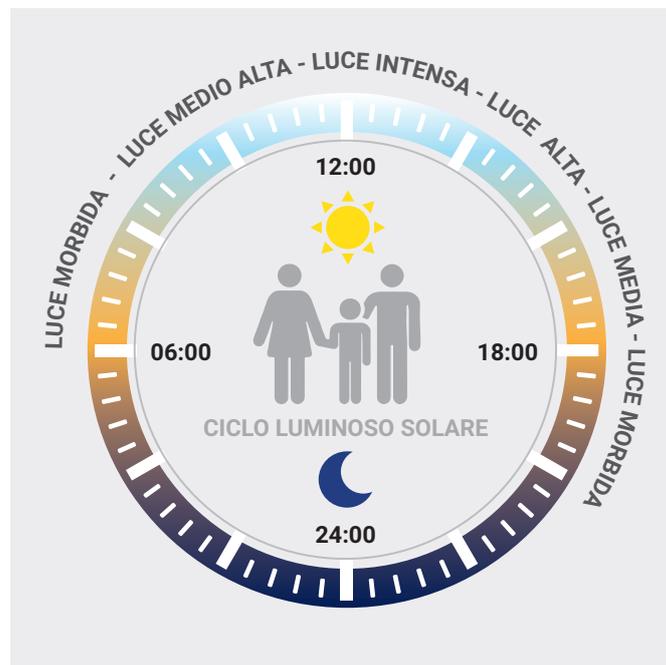
L'impianto di illuminazione deve tenere conto sia della necessità di illuminamento determinato dal calcolo illuminotecnico che delle esigenze di contenimento dei consumi energetici. Led Panel RTI SanificaAria consente di ottenere questo risultato grazie ad un driver dotato di uno switch con 3 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, pur rispettando il flusso luminoso determinato in fase di progettazione.

Led Panel RTI SanificaAria

illuminazione

 **Modulo HCL-CCT, sia in versione SD che RD, per la variazione automatica della temperatura colore in funzione dell'ora solare o per impostare 2700,4000,6000K costanti**

Il modulo HCL-CCT equipaggia sia alcuni apparecchi della serie RD che SD e consente di regolare la temperatura colore su 3 step 2700K - 4000K - 6000K (CCT). Permette inoltre di attivare la modalità automatica HCL (Human Centric Lighting - Illuminazione Biodinamica), che si adatta al ciclo biologico umano. Per svolgere questa funzione con semplicità, è stato realizzato un nuovo sistema preconfigurato che si occupa della sincronizzazione dinamica delle variazioni cromatiche corrispondenti alle ore della giornata solare, con l'orologio biologico umano (ciclo circadiano). Ogni apparecchio è dotato di orologio preconfigurato per sincronizzare il ciclo automatico con l'ora solare appena si collega l'apparecchio: è sufficiente posizionare il selettore in modalità HCL, l'apparecchio riconosce l'ora della giornata e provvede a fornire la temperatura di colore più idonea. Con lo stesso selettore si può impostare l'apparecchio in modalità HCL o CCT (2700K - 4000K - 6000K) inoltre, in versione SD Autodimmer, l'emissione luminosa tiene conto anche dell'apporto della luce naturale nell'ambiente.



VARIANTI SPECIALI - a richiesta

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K, 0-10V

ACCESSORI - in dotazione



INTERFACCIA SD RADIO/1-10V

SD



FOTOSENSORE DIMMER INTELLIGENTE

Cod. Ord. 15039

SD

ACCESSORI - da ordinare separatamente



CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®

Cod. Ord. 26721



TRASMETTITORE RADIO SanificaAria

Controllo via radio, attraverso un pulsante esterno, di uno o più dispositivi SanificaAria

Cod. Ord. 20104SA

DOMOTICA - da ordinare separatamente



CENTRALE LOGICA SD LGFM

Cod. Ord. 21102

SD

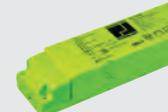


TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO

Cod. Ord. 20104

SD

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V

Cod. Ord. 19358 (1h)

Cod. Ord. 19359 (3h)

TR



INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V

Cod. Ord. 19391 (Batteria LiFe)

Cod. Ord. 19390 (Batteria LTO)

AT LG



INVERTER AT/LG AR 9W 55V

Cod. Ord. 19355L (Batteria LiFe)

AT LG



MODULO EMERGENZA LGFM

Solo per Inverter della serie AT/LG

Cod. Ord. 19375

LGFM



015 apparecchi ibridi con sanificatore dell'aria

Modulo 600 SanificaAria

illuminazione



IP20

IK05

960°

+40°C
-20°C

PROGRAMMABILE

1

2

3



SanificaAria: Apparecchio da incasso per la sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione della velocità su 3 livelli.



Apparecchio privo di sorgente luminosa, da utilizzare per la sola sanificazione degli ambienti. Progettato per integrare il sistema di sanificazione dell'aria uvOxy® in un impianto di illuminazione nuovo o esistente.



Installabile in appoggio su controsoffitti realizzati con strutture in Modulo 600.

Applicazioni

Terziario, settore pubblico, uffici, scuole

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Installazioni M600, plafone, sospensione

Corpo Lamiera zincata RAL 9003 opaco

Assorbimento uvOxy® 60÷75 W

Lunghezza d'onda UV-C 254nm

Portata di sanificazione 200 m³/h

Potenza UV-C 48 W

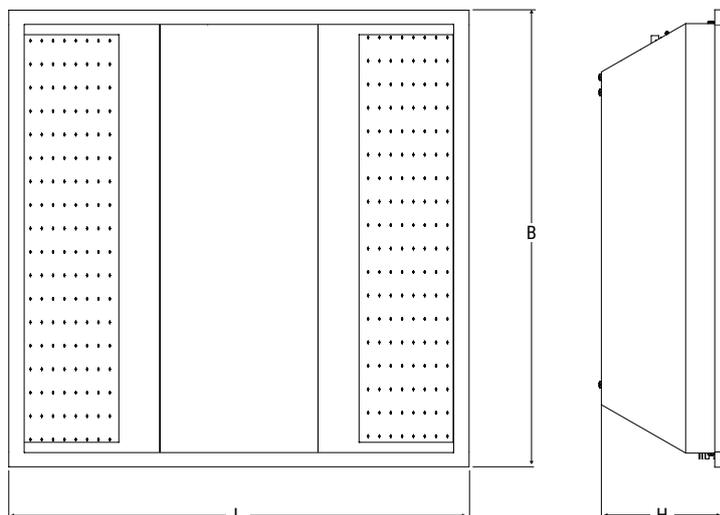
Potenza radiante UV-C 15 W

Velocità di sanificazione 1-2-3 Step

Temporizzazione Programmabile

Durata consigliata della Cartuccia 12 mesi

Conformità EN60335-2-65, ISO 15714



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m³	Superficie m²	Tempo di sanificazione iniziale h
100	40	0.5
200	80	1
300	120	1.5
400	160	2
600	240	3

Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

Cod. ord.	Descrizione	Potenza W	Flusso di Sanificazione m³/h			Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
			1	2	3		
26706	MODULO 600 SANIFICA ARIA	36÷60 W	100	150	200	7.5	1

GESTIONE DELLA SANIFICAZIONE IN REMOTO, TRAMITE CENTRALE SD LOGICA FM, O IN LOCALE CON APP DEDICATA

Con l'integrazione della Centrale SD Logica è possibile connettere il sistema di sanificazione in rete. I principali parametri che permettono di regolare l'impianto sono la velocità delle ventole, selezionabile su 3 livelli, e la temporizzazione di funzionamento. Tramite il portale NuBe si può accedere all'impianto per regolare tutti i parametri, anche da remoto.



La APP Sanifica Aria Beghelli BLE (telecomando in locale Bluetooth) è stata progettata per comandare in locale, con la massima semplicità, il sistema di sanificazione integrato nell'apparecchio. Lo smartphone, attraverso la tecnologia bluetooth, si trasforma in un vero e proprio telecomando del sistema, regolando la velocità delle ventole, e impostando gli orari di funzionamento del sanificatore.



ACCESSORI - da ordinare separatamente

