

Led Panel RTI SanificaAria

Beghelli

PROGRAMOWALNOŚĆ

IP20
IK05
960°
**+40°C
-20°C**
CRI>90
UGR<19
FLICKER FREE

Charakterystyka

Montaż Dostropowy (M600), zwieszany (stalowe linki w komplecie)

Obudowa Blacha ocynkowana matowa, RAL 9003

Układ optyczny Soczewki PMMA z mikrostrukturą

Zgodność z Normami EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471, CAM Minimalne Kryteria Środowiskowe zgodnie z DM 11.01.2017, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE1, EN60598-2-22

Zastosowanie

Sektor publiczny, usługowy biura, szkoły

Characteristics

Mounting Module 600, suspended with the steel cables supplied

Housing Pre-galvanised sheet metal RAL 9003 matt

Optics PMMA micro-structured lens

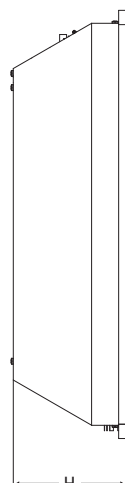
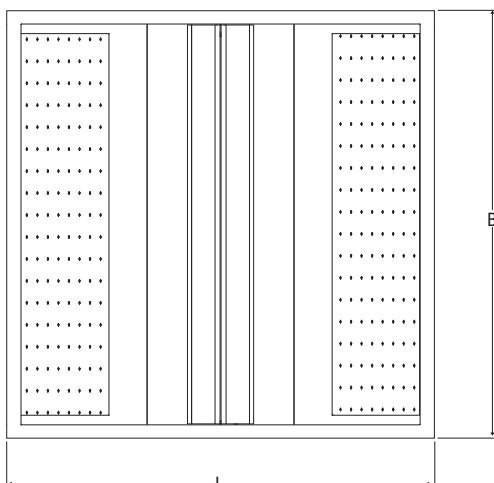
Compliance EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 11.01.2017, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU1

Applications

Services, public sector, offices, schools

Specyfikacja systemu odkażającego Specifications of the Air Purifier

uvOxy® moc wejściowa / input power 60÷75 W
UV-C długość fali / wavelength 254nm
Wyd. odkażania / Sanitisation flow rate 200 m³/h
Moc UV-C / power UV-C 48W
Moc promieni UV-V / UV-C radiation power 15 W



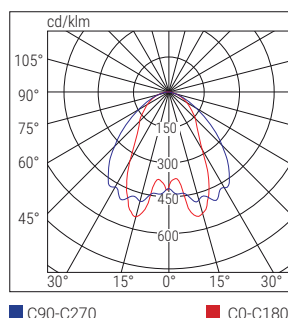
OBSZAR DZIAŁANIA URZĄDZENIA ODKAŻAJĄCEGO SANITIZATION OF AIR IN AN ENVIRONMENT

Rozmiar pomieszczenia / Room size		
Kubatura Volume m³	Powierzchnia Surface area m²	Wstępny czas odkażania Initial sanitization time h
100	40	0.5
200	80	1
300	120	1.5
400	160	2
600	240	3

Przykładowe wartości / Exemplary values

Wersja Version	Wymiary / Dimension mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

LED PANEL RTI SANIFICAARIA - 600x600



M600 SANIFICAARIA - bez oświetlenia/without lighting



	Kod Cod.	Opis Description	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światły LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień światły oprawy Flux [lm]	Wydajność odkaż. Sanitisation m³/h			Skuteczność światła Efficiency [lm/W]	[Kg]	HCL CCT	
RD	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7.5		REGULOWANA / ADJUSTABLE
	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7.5		AUTODIMM
M600	26706	MODULO 600 SANIFICA ARIA	36÷60					100	150	200		7.5		DEZYNFEKCJA / SANIFICATION
Urządzenie bez źródła światła przeznaczona wyłącznie do dezynfekcji powietrza w pomieszczeniach poprzez zintegrowanie systemu oświetleniowego na module 600x600 Luminaire without light source for only air sanitization in order to integrating the lighting system on the 600x600 Module														

Przepływ powietrza aż do Flow rate up to 200 m³/h	Wstępny czas odkażania Initial sanitisation time 15 min.	Wstępny czas odkażania Initial sanitisation time 40 min.
---	--	--

Wydajność 1 urządzenia w biurze o powierzchni 20 m²
Performance related to a single system in an office of 20 sq m

Wydajność 1 urządzenia w biurze typu open space o powierzchni 50 m²
Performance related to an open space with 1 device per 50 sq m

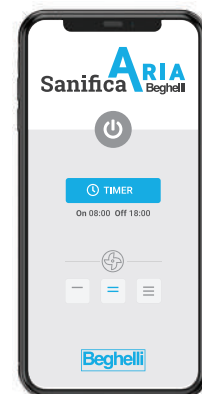
ZDALNE ZARZĄDZANIE SYSTEMEM ODKAŻAJĄCYM ZA POMOCĄ JEDNOSTKI CENTRALNEJ LOGICA SD FM LUB LOKALNIE, ZA POMOCĄ DEDYKOWANEJ APLIKACJI SANITIZATION MANAGEMENT REMOTELY, VIA SD LOGICA FM CONTROL UNIT, OR LOCALLY WITH A DEDICATED APP

Dzięki integracji Jednostki Centralnej SD LGRM, znajdujący się w oprawie system odkażający można podłączyć do sieci. Głównymi parametrami regulującymi system są trzystopniowa regulacja prędkości wentylatora oraz czas pracy urządzenia, które zdalnie można dostosowywać używając portalu NuBe.

Integrating SD LGFM control units it is possible to connect the sanitization system to the network, by NuBe portal, regulating the main parameters of the sanitization system.

Aplikacja SanificaAria Beghelli BLE, do lokalnego zarządzania przez Bluetooth, została zaprojektowana do tego, aby w intuicyjny sposób móc wysyłać komendy regulujące funkcje systemu odkażającego powietrze umieszczonego w oprawie. Wykorzystując technologię Bluetooth, smartfon staje się pilotem, za pomocą którego można ustawić prędkość wentylatora lub długość czasu pracy systemu odkażającego powietrze.

The SanificaAria Beghelli APP (local Bluetooth remote control) was designed to locally control, with maximum simplicity, the sanitization system integrated into the luminaire.



**JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT**

SD LGFM - Kod / Code **21102**

DALEJ / NEXT >

oprawy dostropowe i nastropowe / recessed and ceiling

Led Panel RTI SanificaAria

RD RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA-MOCY/ *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Strumień/Moc Flux/Power	Led Panel RTI SanificaAria		
	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1	5000	36	139
KROK / STEP 2	4000	28	142
KROK / STEP 3	3400	24	142

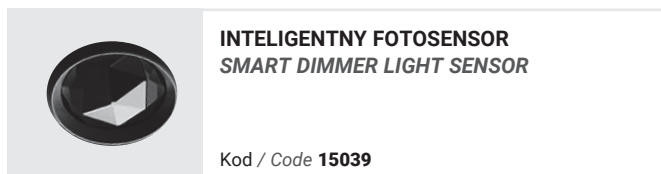
System oświetleniowy musi uwzględniać zarówno wymagany poziom natężenia oświetlenia, wynikający z przeprowadzonych obliczeń, jak i zakres generowanych oszczędności energii. Oprawa LED RTI SanificaAria potrafi osiągnąć ten wynik dzięki wbudowanemu zasilaczowi z 3-stopniowym przełącznikiem regulującym poziom natężenia strumienia i mocy. Możliwość wyboru poszczególnych kroków pracy zasilacza zapewniają maksymalną skuteczność świetlną, a tym samym oszczędność energii, przy jednoczesnym uwzględnieniu strumienia świetlnego ustalonego w fazie projektowania.

RD driver equipped with a switch with 3 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie / *SPECIAL VARIANTS - on request*

TEMPERATURA BARWOWA 3000 K i 6000 K, 0-10V / *COLOUR TEMPERATURE 3000 K and 6000 K, 0-10V*

SD AKCESORIA - w komplecie / *ACCESSORIES - included*



INTELIĞENTNY FOTOSENSOR
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

Kod / Code **15039**

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



CZĘŚĆ WYMIENNA KARTRIDŻ
SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE
uvOxy® Żywotność kartridżu: 12 m-cy, przy użyciu
24 h/dobę / *Duration 12 months, at 24h/day use*
Kod / Code **26721**



NADAJNIK RADIOWY SanificaAria
SanificaAria RADIO TRANSMITTER
Sterowanie radiowe jednym lub większą liczbą urządzeń
SanificaAria / *Radio control SanificaAria devices*
Kod / Code **20104SA**

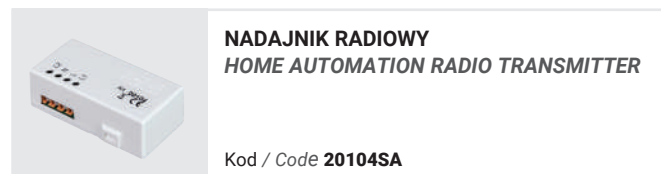
SD RADIO AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT



SD LGFM - Kod / Code **21102**



NADAJNIK RADIOWY
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kod / Code **20104SA**



oprawy dostropowe i nastropowe/ recessed and ceiling