

# LED Panel RTI SanificaAria

Beghelli

oświetlenie podstawowe



Oprawa hybrydowa ze zintegrowanym systemem odkażającym powietrze uvOxy®. Parametry i funkcje oprawy można regulować za pomocą aplikacji SanificaAria oraz dzięki NuBeCloud. Oprawa może być zaprojektowana w systemie HCL z regulacją temp. barwowej (K) w trybie stałym (CCT) lub automatycznym.

## Zastosowanie

Sektor usługowy, publiczny, biura, szkoły.

## Charakterystyka produktu

**Zasilanie** 230VAC ±10%, 50÷60Hz

**Zasilacz LED - MTBF w 25°C** 65 000h

**Stabilność strumienia świetlnego w czasie** >80 000÷120 000h (L80B20)

**Stabilność temp. barwowej** 3 SDCM

**Montaż** Dostropowy (M600), zwieszany

**Obudowa** Blacha ocynkowana RAL 9003 matowa

**Układ optyczny** Soczewki PMMA z mikrostrukturą

**Zgodność z Normami** EN60598-1, EN60598-2-22, EN6247, CAM Minimalne Kryteria Środowiskowe zgodnie z DM 11.01.2017, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU

## Specyfikacja systemu odkażającego powietrze

**Zasilanie** 230VAC ±10%, 50÷60Hz

**uvOxy® moc wejściowa** 60÷75 W

**UV-C długość fali** 254 nm

**Wydajność odkażania** 200 m³/h

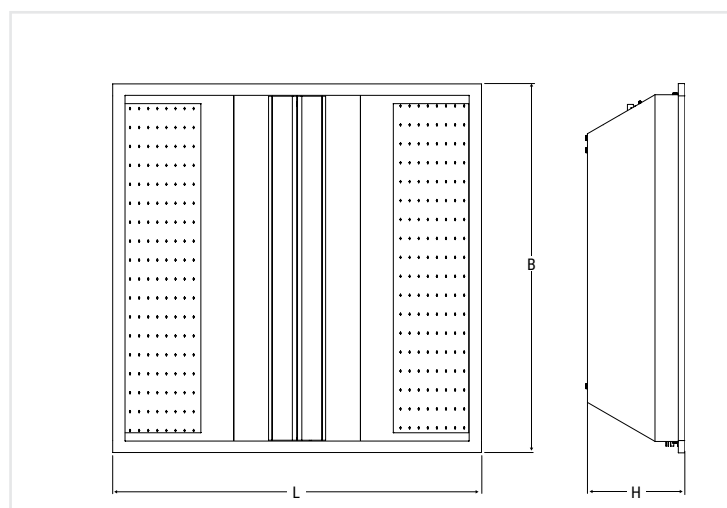
**Moc UV-C** 48 W

**Moc promieni UV-C** 15 W

**Regulacja prędkości** 1-2-3 trzystopniowa

**Czas** Do zaprogramowania

**Żywotność kartridżu** 12 miesięcy



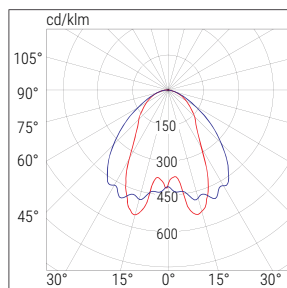
## OBSZAR DZIAŁANIA URZĄDZENIA ODKAŻAJĄCEGO

Rozmiar pomieszczenia		
Kubatura [m³]	Powierzchnia [m²]	Wstępny czas odkażania [h]
100	40	0.5
200	80	1
300	120	1.5
400	160	2
600	240	3

Wersja	Wymiary mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

Parametry techniczne zawarte w katalogu opisują stan na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

## LED PANEL RTI SANIFICAARIA - 600x600




■ C90-C270 ■ C0-C180

	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Wydajność odkażania m³/h			Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Ilość szt./opakowanie	HCL CCT	
								1	2	3					
<b>SD</b>	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	CC*	AUTODIMMER
	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7.5	1		
<b>RD</b>	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	CC*	REGULOWANA
	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7.5	1		
<b>DALI</b>	<b>ZASADA TWORZENIA NOWYCH KODÓW:</b> Aby stworzyć kod oprawy pracującej w systemie DALI wybierz oprawę z serii <b>RD</b> i do jej kodu dodaj indeks <b>DL</b> Przykład: Kod 40166UV + DL = Kod 40166UVDL														

	Przepływ powietrza aż do 200 m³/h	Wstępny czas odkażania 15 minut	Wstępny czas odkażania 40 minut
	Wydajność 1 urządzenia w biurze o powierzchni 20 m²	Wydajność 1 urządzenia w biurze typu open space o powierzchni 50 m²	



## ZDALNE ZARZĄDZANIE SYSTEMEM ODKAŻAJĄCYM ZA POMOCĄ JEDNOSTKI CENTRALNEJ LOGICA SD FM LUB LOKALNIE, ZA POMOCĄ DEDYKOWANEJ APLIKACJI

Dzięki integracji Jednostki Centralnej SD Logica, 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 Cloud.

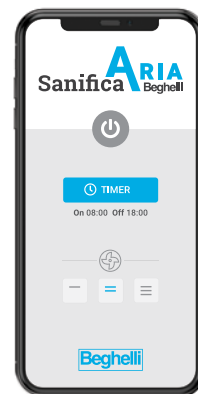


**JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA SD LGFM**

Kod zam. **21102**

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.



## WERSJA RD, Z MANUALNĄ REGULACJĄ STRUMIENIA / MOCY W 3 KROKACH



Strumień/Moc	LED Panel RTI SanificaAria		
	lm	W	lm/W
<b>KROK 1</b>	5000	36	139
<b>KROK 2</b>	4000	28	142
<b>KROK 3</b>	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.

DALEJ >

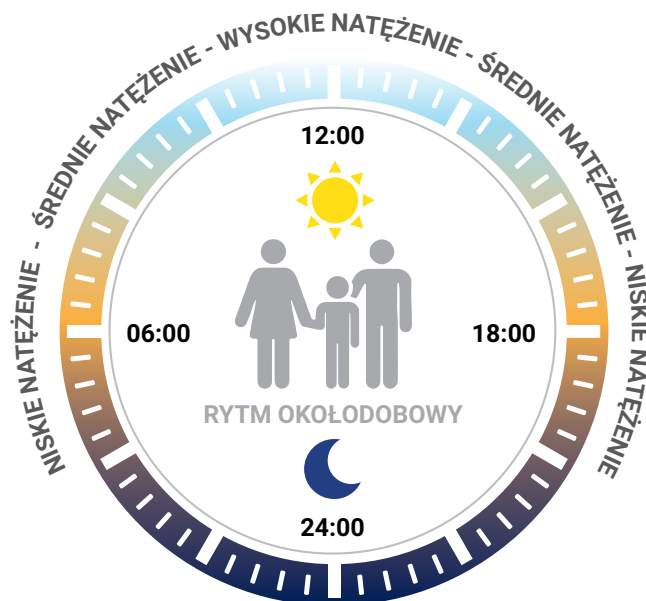
oprawy hybrydowe z systemem odkażającym powietrze

# LED Panel RTI SanificaAria

oświetlenie podstawowe

 Moduł HCL-CCT dostępny zarówno w wersji SD jak i RD, do automatycznej zmiany temp. barwowej w zależności od pory dnia lub manualnego ustawienia stałej temperatury barwowej 2700K, 4000K, 6000K

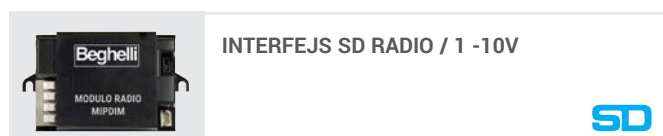
Moduł HCL-CCT jest elementem wyposażenia opraw zarówno serii RD, jak i SD. Moduł ten umożliwia regulację temperatury barwowej dla 3 poziomów: 2700K - 4000K - 6000K (CCT), którą również można aktywować w trybie HCL (Human Centric Lighting) - funkcja automatycznej barwy światła. Celem trybu HCL jest dostosowanie oświetlenia oprawy do naturalnego, biologicznego cyklu dobowego człowieka (oświetlenie biodynamiczne). By tą funkcją mogła działać w prosty i poprawny sposób, opracowano nowy system, którego zadaniem jest synchronizacja zmian barw odpowiadających porze dnia z biologicznym zegarem człowieka (rytm okołodobowy). Każda oprawa wyposażona jest we wstępnie ustawiony zegar, który natychmiast po uruchomieniu oprawy synchronizuje cykl automatyczny z właściwą porą dnia. Wystarczy ustawić przełącznik w trybie HCL, a oprawa zidentyfikuje aktualną porę dnia i dopasuje najbardziej odpowiednią temperaturę barwową. Za pomocą tego samego przełącznika, oprawę można ustawić w trybie HCL lub CCT (2700K - 4000K - 6000K). Dodatkowo w wersji SD Autodimmer strumień świetlny uwzględnia również istniejący już dopływ światła naturalnego w pomieszczeniu.



## WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

TEMPERATURA BARWOWA 3000K, 6000K, 0-10V

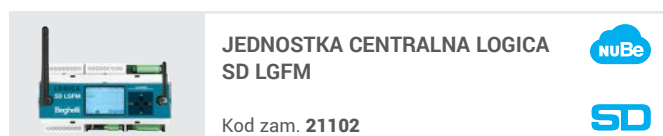
## AKCESORIA - w komplecie



## AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE - należy zamawiać oddzielnie



## AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie





oprawy hybrydowe z systemem odkażającym powietrze