

# Led Panel RTI SanificaAria

osvětlení / lighting



PROGRAMOVATELNÉ  
PROGRAMMABLE



IP20

IK05

960°

+40°C  
-20°C

CRI>90

UGR<19

FLICKER FREE

## Technické parametry

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

**Montáž** vestavná do modulu M600, závěsná na dodávaných ocelových lankách

**Těleso** před-galvanizovaný ocelový plech RAL 9003 matný

**Optika** PMMA mikrostrukturovaná

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), CAM minimální environmentální kritéria podle DM 11.01.2017, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE1

## Aplikace

služby, veřejný sektor, kanceláře, školy

## Characteristics

**Power supply** 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

**Mounting** Module 600, suspended with the steel cables supplied

**Housing** pre-galvanised sheet metal RAL 9003 matt

**Optics** PMMA micro-structured lens

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 11.01.2017, EN 60598-2-2, EN 60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU1

## Applications

services, public sector, offices, schools

## Technické parametry čističky Specifications of the Air Purifier

**Příkon uvOxy®** 60–75 W

**uvOxy® input power**

**Vlnová délka UV-C** 254 nm

**UV-C wavelength**

**Rychlost čištění** 200 m<sup>3</sup>/h

**Sanitisation flow rate**

**Výkon UV-C** 48 W

**UV-C power**

**Zářivý výkon UV-C** 15 W

**UV-C radiation power**

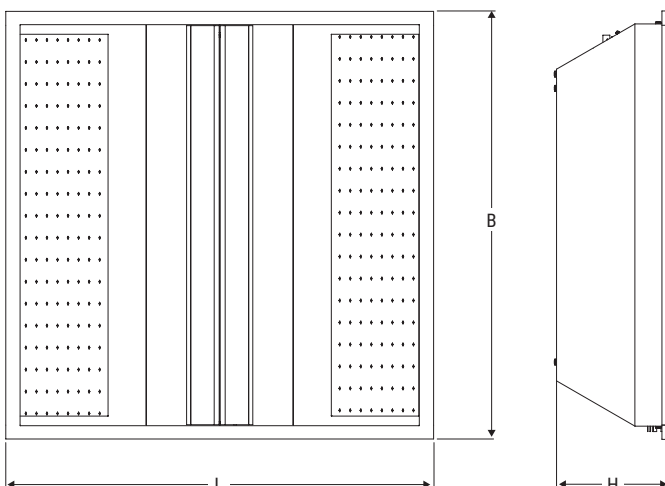
## ČIŠTĚNÍ VZDUCHU V PROSTŘEDÍ SANITIZATION OF AIR IN AN ENVIRONMENT

Velikost místnosti / Room size

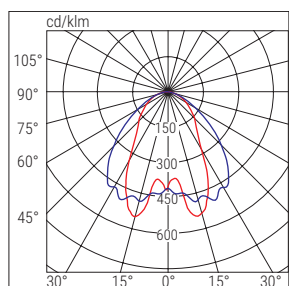
Objem / Volume m <sup>3</sup>	Plocha Surface area m <sup>2</sup>	Počáteční doba sanitace Initial sanitization time h
100	40	0,5
200	80	1
300	120	1,5
400	160	2
600	240	3

Ukázkové hodnoty / Exemplary values

Verze Version	Rozměry / Dimension mm		
	L	B	H
600 × 600	595	595	160

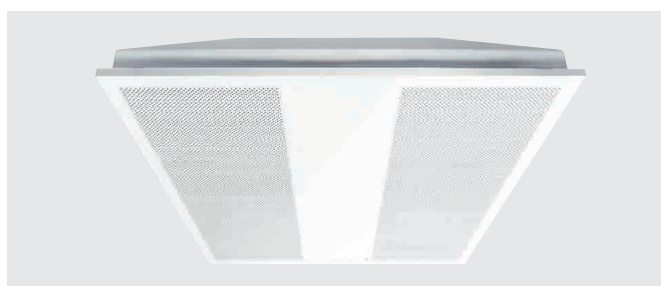


## LED PANEL RTI SANIFICAARIA – 600 × 600



■ C90-C270 ■ C0-C180

## M600 SANIFICAARIA – bez osvětlení / without lighting



	Kód Code	Popis Description	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	Čištění Sanitisation m³/h			lm/W	Kg	HCL CCT	
								1	2	3				
<b>RD</b>	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7,5		NASTAVITELNĚ ADJUSTABLE
<b>SD</b>	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7,5		AUTODIMMER
<b>M600</b>	26706	MODUL 600 SANIFICA ARIA	36-60 W					100	150	200		7,5		ČIŠTĚNÍ SANIFICATION

Svítlidlo bez světelného zdroje pouze pro čištění vzduchu za účelem integrace osvětlovacího systému na modul 600 × 600  
Luminaire without light source for only air sanitization in order to integrating the lighting system on the 600 × 600 Module

<b>SD</b>	Průtok až Flow rate up to 200 m³/h	Počáteční doba sanitace Initial sanitisation time 15 min.	Počáteční doba sanitace Initial sanitisation time 40 min.
-----------	------------------------------------	---	---

Výkon založen na jednom zařízení v kanceláři o ploše 20 m²  
Performance related to a single system in an office of 20 sq m

Výkon založen na otevřeném prostoru s jedním zařízením na 50 m²  
Performance related to an open space with 1 device per 50 sq m

## DÁLKOVÁ SPRÁVA ČIŠTĚNÍ PŘES ŘÍDICÍ JEDNOTKU SD LOGICA FM, NEBO LOKÁLNĚ PŘES APLIKACI

### SANITIZATION MANAGEMENT REMOTELY, VIA SD LOGICA FM CONTROL UNIT, OR LOCALLY WITH A DEDICATED APP

Při integraci řídicí jednotky SD LGFM je možné propojit čisticí systémy do sítě, přes portál NuBe a regulovat hlavní parametry čisticího systému.

*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.*


Aplikace SanificaAria Beghelli (lokální dálkové ovládání přes Bluetooth) byla navržena pro lokální ovládání čisticího systému s maximální jednoduchostí, s čisticím systémem integrovaným ve svítidle.

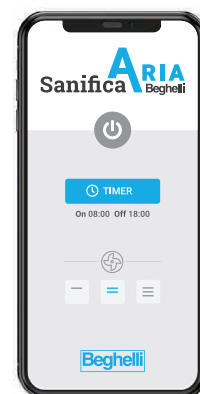
*The SanificaAria Beghelli APP (local Bluetooth remote control) was designed to locally control, with maximum simplicity, the sanitization system integrated into the luminaire.*



**ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA LOGICA CONTROL UNIT**

SD LGFM – Kód / Code 21102



# Led Panel RTI SanificaAria

## RD NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Svět. tok / Příkon Flux / Power	Led Panel RTI SanificaAria		
	lm	W	lm/W
<b>KROK / STEP 1</b>	5000	36	139
<b>KROK / STEP 2</b>	4000	28	142
<b>KROK / STEP 3</b>	3400	24	142

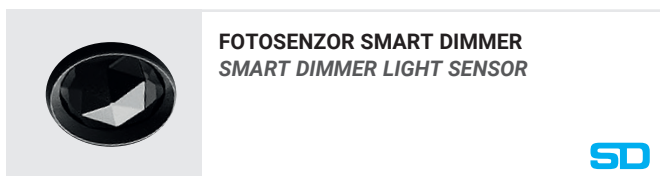
Verze RD je vybavena spínačem se 3 kroky regulace proudu pro zajištění maximální světelné efektivity a tudíž i maximální úspory energie, kdy se používá pouze světelný tok určený v projektové fázi.

*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.*

## SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání / SPECIAL VARIANTS – on request

TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 3000K a 6000K, 0–10 V / COLOUR TEMPERATURE 3000K and 6000K, 0–10 V

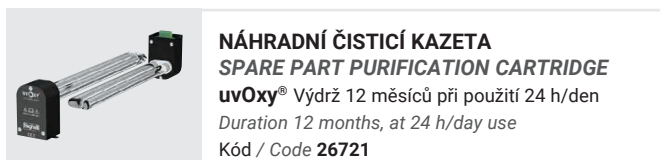
## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



FOTOSENZOR SMART DIMMER  
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

SD

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately

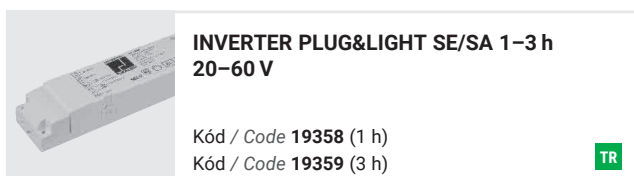


**NÁHRADNÍ ČISTICÍ KAZETA**  
**SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE**  
**uvOxy®** Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den  
Duration 12 months, at 24 h/day use  
Kód / Code **26721**



**VYSÍLACÍ MODUL SanificaAria**  
**SanificaAria RADIO TRANSMITTER**  
Rádiové ovládání zařízení SanificaAria  
Radio control SanificaAria devices  
Kód / Code **20104SA**

## NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť EMERGENCY LED INVERTER – to be ordered separately



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

Kód / Code **19358** (1 h)  
Kód / Code **19359** (3 h)

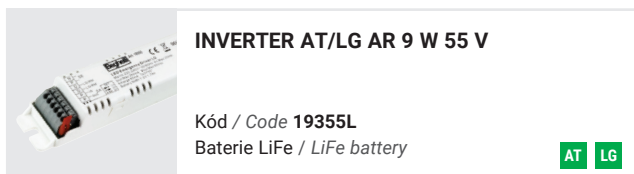
TR



**INVERTER GL AT/LG AR 15 W 55 V**

Kód / Code **19391**  
Baterie LiFe / LiFe battery

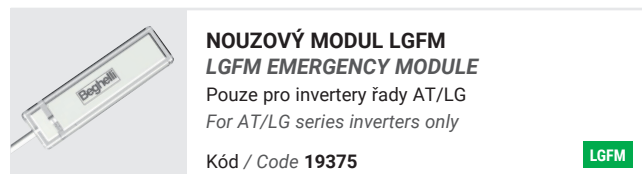
AT LG



**INVERTER AT/LG AR 9 W 55 V**

Kód / Code **19355L**  
Baterie LiFe / LiFe battery

AT LG

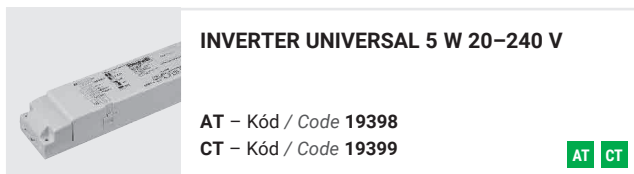


**NOUZOVÝ MODUL LGFM**  
**LGFM EMERGENCY MODULE**

Pouze pro invertory řady AT/LG  
For AT/LG series inverters only

Kód / Code **19375**

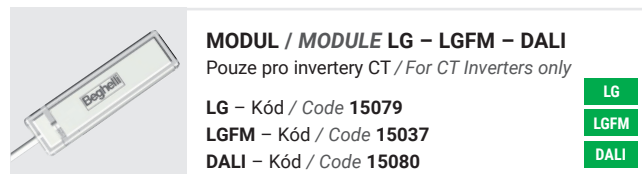
LGFM



**INVERTER UNIVERSAL 5 W 20–240 V**

AT – Kód / Code **19398**  
CT – Kód / Code **19399**

AT CT



**MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI**  
Pouze pro invertory CT / For CT Inverters only

LG – Kód / Code **15079**  
LGFM – Kód / Code **15037**  
DALI – Kód / Code **15080**

LG

LGFM

DALI

**SD RADIO PŘÍSLUŠENSTVÍ** – nutno objednat zvlášť / **ACCESSORIES** – to be ordered separately



**ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA**  
**LOGICA CONTROL UNIT**



**SD LGFM** – Kód / Code **21102**



**VYSÍLACÍ MODUL**  
**HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER**

Kód / Code **20104**



051 vestavná / recessed