

Led Panel RTI SanificaAria

osvětlení / lighting



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±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 m³/h

Sanitisation flow rate

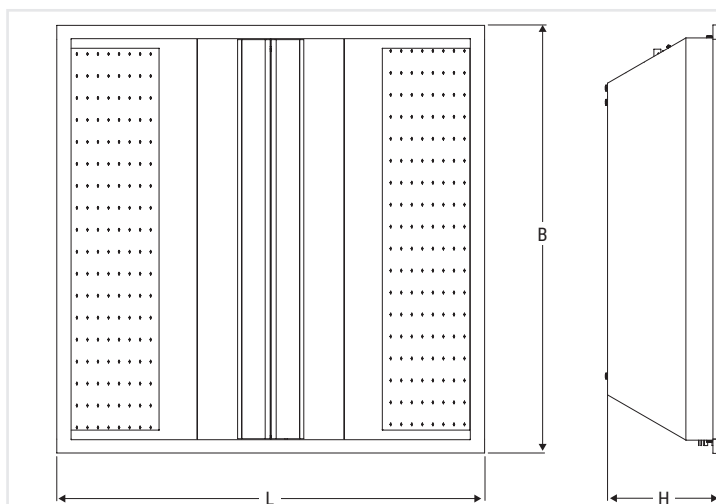
Výkon UV-C 48 W

UV-C power

Zářivý výkon UV-C 15 W

UV-C radiation power

052



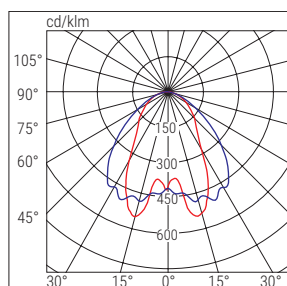
ČIŠTĚNÍ VZDUCHU V PROSTŘEDÍ SANITIZATION OF AIR IN AN ENVIRONMENT

Velikost místnosti / Room size		
Objem / Volume m ³	Plocha Surface area m ²	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

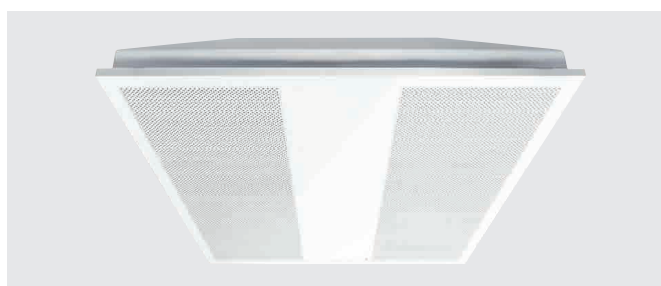
Verze Version	Rozměry / Dimension mm		
	L	B	H
600 × 600	595	595	160

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				
RD	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7,5		NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE
SD	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7,5		AUTODIMMER
M600	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

SD	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.

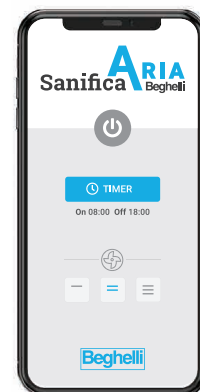
The SanificaAria Beghelli APP (local Bluetooth remote control) was designed to locally control, with maximum simplicity, the sanitization system integrated into the luminaire.



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM – Kód / Code 21102



Led Panel RTI SanificaAria

RD NASTAVITELNÝ SVĚTLNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Svět. tok / Příkon 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

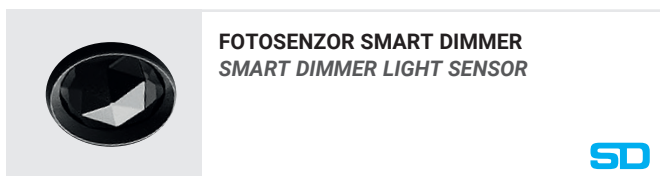
Verze RD je vybavena spínačem se 3 kroky regulace proudu pro zajištění maximální světelné efektivity a tudíž i maximální úspory energie, kdy se používá pouze světelný tok určený v projektové fázi.

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

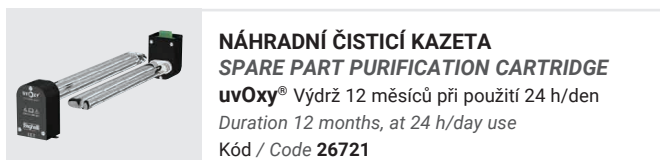
PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



FOTOSENZOR SMART DIMMER
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

SD

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

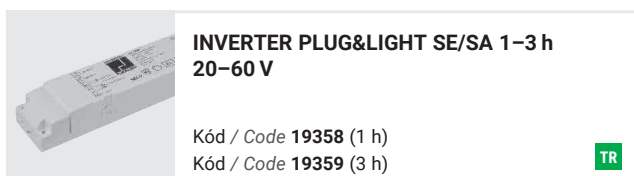


NÁHRADNÍ ČISTICÍ KAZETA
SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE
uvOxy® Výdrž 12 měsíců při použití 24 h/den
Duration 12 months, at 24 h/day use
Kód / Code **26721**



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)

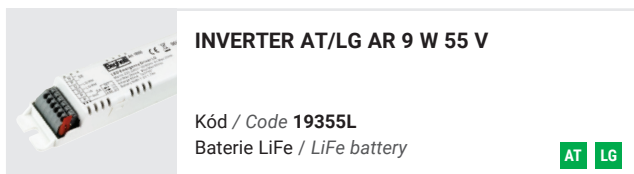
TR



INVERTER GL AT/LG AR 15 W 55 V

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

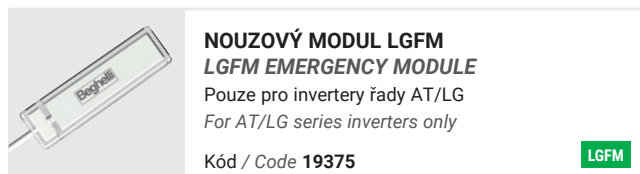
AT LG



INVERTER AT/LG AR 9 W 55 V

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

AT LG

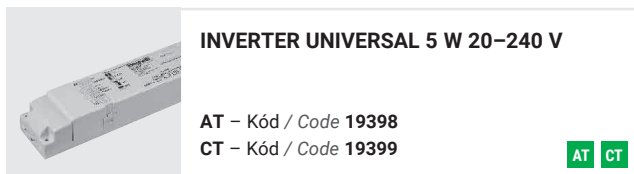


NOUZOVÝ MODUL LGFM
LGFM EMERGENCY MODULE

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

Kód / Code **19375**

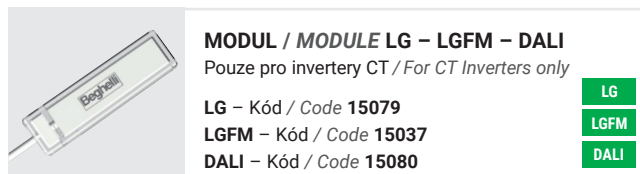
LGFM



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**



055 vestavná / recessed