

LED Panel RTI SanificaAria

almen belysning



VÆRKTØJ TIL BEREGNING AF EFFEKTIVITETEN AF LUFTRENSNING I ET RUM



PROGRAMMERBAR 1 2 3

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



Hybrid enhed med uvOxy® luftrensning. Justering af parametre fra SanificaAria APP'en eller fra NuBe. HCL-version med justering af farvetemperaturen (K) i fast (CCT) eller automatisk tilstand.

Anvendelser

Servicesektoren, den offentlige sektor, kontorer, skoler

Egenskaber

Strømforsyningsenhed 230VAC ±10%, 50-60Hz

Strømforsyning - MTBF ved 25°C 65.000h

Lysstrømsbevarelse ved 25°C >80.000÷120.000h (L80B20)

Farvestabilitet 3 SDCM

Montering Indbygget på modul 600, op-hængt med de medfølgende stål kabler

Armaturhus Foregalvaniseret metalplade RAL 9003 mat

Optik Mikrostruktureret PMMA-linse

Overensstemmelse EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471 (fotobiologisk risikofri), CAM Minimum Environmental Criteria i henhold til DM 11.01.2017, EN60598-2-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU1

Specifikationer for luftrenseren

Strømforsyningsenhed 230VAC ±10%, 50-60Hz

Forbrug uvOxy® 60-75 W

UV-C-bølgelængde 254 nm

Luftmængde op til 200 m³/t

UV-C effekt 48 W

UV-C-strålingseffekt 15 W

Luftrenser hastigheder 1-2-3 trin

Tidsindstilling programmerbar

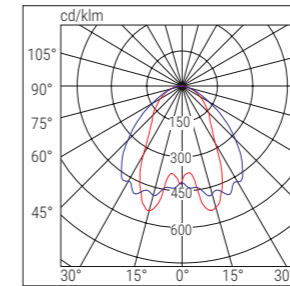
Patronens levetid 12 mdr

EKSEMPEL PÅ RENSNING AF LUFT I ET MILJØ

Rum størrelse		
Volumen m³	Overfladeareal m²	Rensningstid timer
110	40	0.5
200	75	1
320	120	1.5
430	160	2
650	240	3

Version	Mål mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

SANIFICAARIA RTI LED PANEL - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

	Ordre kode	Beskrivelse	Effekt W	Farve temp. K	Kromatisk udbytte	Lyseffekt flux LED lm (Tj=25°C)	Lyseffekt flux lm	Luftmængde m³/t			Lyseffekt klar lm/W	Vægt Kg	Pakning Enkelt/multipak	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	9	1	6000
	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	9	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	9	1	6000
	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	9	1	

MODULOPBYGGET KODNING: For at oprette koden for DALI-versionen skal du vælge en enhed i området RD og tilføje DL til dens kode. Eksempel: Ordre kode 40166UV + DL = Ordre kode 40166UVDL

Luftmængde op til 200 m³/t	Rensningstid 15 minutter	Rensningstid 40 minutter
Ydeevne ved en enkelt installation i et kontor på 20 m²		Ydeevne ved et åbent område med 1 enhed pr. 50 m²

FJERNSTYRING AF LUFTRENSNING, VIA SD LOGICA FM KONTROLENHED, ELLER LOKALT MED APP

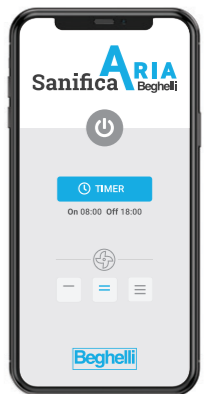
Med integrationen af SD Logica Control Unit er det muligt at tilslutte luftrensningsystemet til et netværk. De vigtigste parametre til regulering af systemet er de 3 niveauer for ventilatorhastighed og driftstiden. Fra NuBe-portal kan man få adgang til systemet for at justere alle parametre, selv eksternt.

SanificaAria Beghelli APP (Bluetooth lokal fjernbetjening) er designet til at styre luftrensningsystemet, der er indbygget i enheden, lokalt og med den største enkelhed. Ved hjælp af Bluetooth-teknologien bliver smartphonen en rigtig fjernbetjening til systemet, der justerer blæserhastigheden og indstiller luftrensningsanlæggets driftstid.



LOGICA SD LGFM CONTROL UNIT

Ordre kode 21102



RD VERSIONER, MANUELT JUSTERBAR FLUX/EFFEKT I 3 TRIN



Flux/Effekt	SanificaAria RTI LED Panel		
	lm	W	lm/W
TRIN 1	5000	36	139
TRIN 2	4000	28	142
TRIN 3	3400	24	142

Belysningsystemet skal både tage hensyn til det nødvendige belysningsniveau, der fremgår af belysningsberegningen, og til behovet for energibesparelser. SanificaAria RTI LED Panel giver dig mulighed for at opnå dette resultat takket være driveren, der er udstyret med en 3-trins strømsmoduleringskontakt, som giver maksimal lysudnyttelse og dermed maksimal strømbesparelse, samtidig med at den lysstrøm, der er fastsat i designfasen, overholdes.

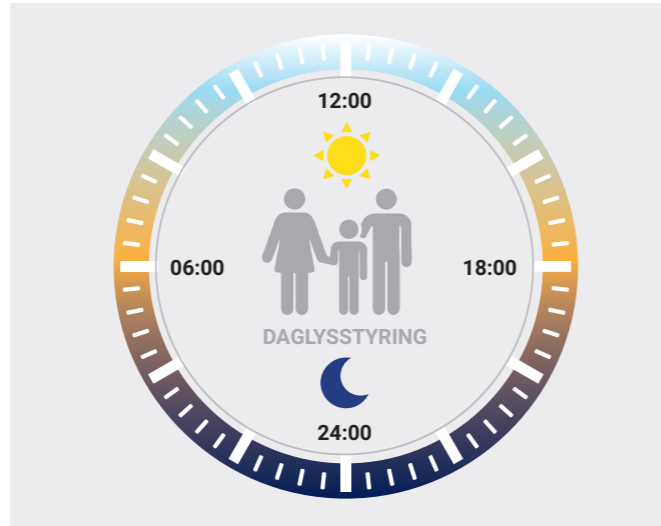
almen belysning og luftrensning

LED Panel RTI SanificaAria

almen belysning

 **HCL-CCT-modul, både i SD- og RD-version, til automatisk farvetemperaturvariation i henhold til dagslyset eller til at indstille 2700, 4000, 6000K konstanter**

HCL-CCT-modulet passer til enheder i både RD- og SD-serien og giver mulighed for justering af farvetemperaturen i 3 trin 2700K - 4000K - 6000K (CCT). Det muliggør også den automatiske HCL-tilstand (Human Centric Lighting - Biodynamic Lighting), som tilpasser sig den menneskelige biologiske cyklus. For at kunne udføre denne funktion er der udviklet et nyt forudkonfigureret system, som sørger for dynamisk synkronisering af farvevariationen svarende til tidspunktet på dagen med det menneskelige biologiske ur (circadisk cyklus). Hver enhed har et forudindstillet ur til at synkronisere den automatiske cyklus med tidspunktet på dagen, så snart enheden er tilsluttet: man skal blot indstille valgkontakten til HCL-tilstand, så vil enheden genkende tidspunktet på dagen og levere den mest passende farvetemperatur. Med den samme valgknap kan du indstille enheden på HCL- eller CCT-tilstand (2700K - 4000K - 6000K), og i SD Auto-dæmpnings-versionen tager lysudbyttet også højde for dagslyset i rummet.



SPECIELLE VARIANTER - på forespørgsel

FARVE TEMPERATUR 3000K og 6000K, 0-10V

TILBEHØR - medfølger

 SD RADIO INTERFACE/1 -10V SD	 SMART LYSDÆMPER FOTOSENSOR Ordre kode 15039 SD
---	--





TILBEHØR OG RESERVEDELE - skal bestilles separat

 RESERVEDEL RENSNINGSPATRON uvOxy® Varighed 12 måneder, ved brug 24 timer/dag Ordre kode 26721	 SanificaAria RADIO TRANSMITTER Radiostyring via en ekstern knap, af en eller flere SanificaAria-enheder Ordre kode 20104SA
--	---

HOME AUTOMATION - skal bestilles separat

 LOGICA SD LGFM CONTROL UNIT Ordre kode 21102 SD	 HOME AUTOMATION REMOTE CONTROL TRANSMITTER Ordre kode 20104 SD
--	---

LED INVERTER EMERGENCY - skal bestilles separat

 PLUG&LIGHT INVERTER SE/SA 1-3h 20-60V Ordre kode 19358 (1h) Ordre kode 19359 (3h) TR	 INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V Ordre kode 19391 (LiFe batteri) Ordre kode 19390 (LTO batteri) AT LG
 INVERTER AT/LG AR 9W 55V Ordre kode 19355L (LiFe batteri) AT LG	 LGFM EMERGENCY MODUL Kun til AT/LG serie inverters Ordre kode 19375 LGFM



almen belysning og luftrensning