

LED Panel RTI

osvětlení / lighting



IP20
IP40

IK05

960°



+40°C
-20°C

CRI>90

UGR<19

FLICKER FREE

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Pokles světelného toku při 25 °C

>80 000–120 000 h (L80B20)

Montáž M600, stropní montáž, závěsná montáž

Těleso práškováný polyester na předgalvanizovaném ocelovém plechu, RAL 9003, matný

Optika mikrostrukturovaný PMMA difuzér

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), CAM minimální environmentální kritéria podle DM 11.01.2017, 2014/53/EU

Aplikace

služby, veřejný sektor, školy, kanceláře

Characteristic

Power supply 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

Luminous flux retention at 25 °C

>80,000–120,000 h (L80B20)

Mounting M600, ceiling, suspended

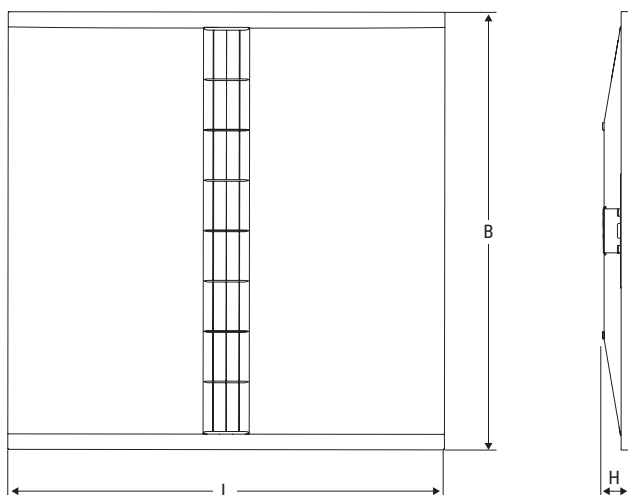
Housing polyester powder-coated pregalvanised sheet steel, RAL 9003, matt

Optics PMMA micro-structured lens

Compliance EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 11.01.2017, 2014/53/EU

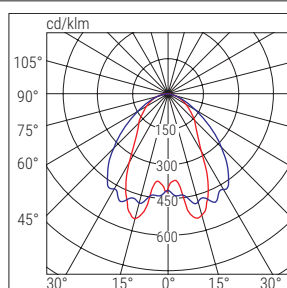
Applications

services sector, public sector, offices, schools



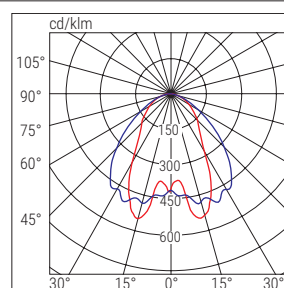
Kód / Code	Rozměry mm Dimensions mm		
	L	B	H
40151	595	595	34
40161, 40166	595	595	51
40171, 42121	595	595	46
40154, 40157	295	1195	34
40164, 40167	295	1195	51
40174, 40181, 42127	295	1195	46

LED PANEL RTI – 600 × 600



■ C90-C270 ■ C0-C180

LED PANEL RTI – 300 × 1200



■ C90-C270 ■ C0-C180

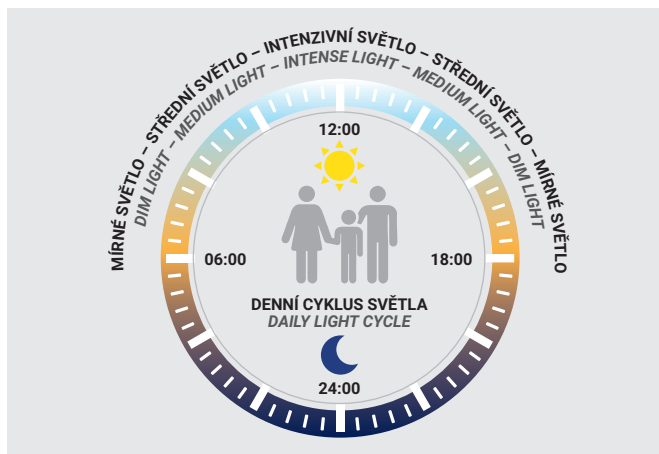
	Verze Version	Kód Code	Popis Description	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg	Pozn. Notes	
ED	600 × 600	40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	142	1,9		
	300 × 1200	40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	148	2,7		
	300 × 1200	40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	142	2,7		
	600 × 600	40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2,4		
	300 × 1200	40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3,8		
	600 × 600	40166	PAN RTI M600 25W U19C90 HCL	25	HCL 2700–6000 CCT 2700–4000–6000	>90	4200	3500	140	2,5	☼*	
	300 × 1200	40167	PAN RTI 30x120 25W U19C90 HCL	24	HCL 2700–6000 CCT 2700–4000–6000	>90	4200	3500	146	3,9	☼*	
DALI	KÓDOVÁNÍ / ENCODED DALI VERSIONS: Pro vytvoření kódu verze DALI , zvolte svítidlo v řádku a přidejte koncovku DL do jeho kódu. To create the code of the DALI version luminaire, select a luminaire in the range and add the suffix DL to its code. Příklad/Example: Kód / Code 40151 + DL = Kód / Code 40151DL											
	SD	600 × 600	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2,5	
		300 × 1200	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3,9	
300 × 1200		40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50	4000	>90	8400	7000	140	3,9		

VARIANTY S JINÝMI TEPLOTAMI CHROMATIČNOSTI (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)
 Svítidla jsou dostupná také ve verzích **3000K** a **6000K**. / The luminaires are also available in **3000K** and **6000K** versions.

☼ Verze HCL-CCT: automatická teplota chromatičnosti podle slunečního času ☼ HCL-CCT version: automatic colour temperatures according to the solar time

HCL-CCT modul vám umožňuje nastavit teplotu chromatičnosti ve třech krocích 2700K – 4000K – 6000K (CCT), které mohou být aktivovány také v HCL režimu (Human Centric Lighting), s automatickou světelnou variací, která adaptuje osvětlení lidskému biologickému cyklu (biodynamické osvětlení).

The HCL-CCT module allows you to adjust the colour temperature in 3 steps 2700K – 4000K – 6000K (CCT) which can also be activated in HCL (Human Centric Lighting) mode, with automatic light variations, to adapt the lighting to the human biological cycle (biodynamic lighting).



LED Panel RTI

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



KONZOLA PRO MONTÁŽ NA STROP
CEILING MOUNTING BRACKET

Dodáváno ke všem modelům
Supplied with all models

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



KONZOLA PRO MONTÁŽ INVERTERU
INVERTER MOUNTING BRACKET

Pouze pro kódy / Only for codes 40154, 40157

Kód / Code **40191** (300 × 1200)



SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
SUSPENDED MOUNTING KIT

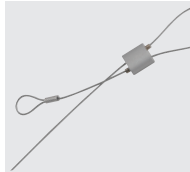
Kód / Code **70100**



SADA PRO MONTÁŽ DO PODHLEDU
FALSE CEILING KIT

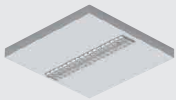
4 konzoly pro 2 různé montáže
4 bracket Included with 2 different mounting

Kód / Code **70039**



SADA S BEZPEČNOSTNÍM LANKEM
SAFETY CABLE KIT

Kód / Code **70059**



STROPNÍ ADAPTÉR / CEILING FRAME

Kód / Code **20089** (600 × 600)

Kód / Code **20101** (300 × 1200)

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



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

nuBe

SD

SD LGFM – Kód / Code **21102**



EXTERNÍ VYSÍLAČÍ MODUL
EXTERNAL HOME AUTOMATION RADIO
MODULE

VYSÍLAČ / TRANSMITTER – Kód / Code **20104**

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

KOMPATIBILITA SVÍTIDLA / INVERTERU
LUMINAIRE / INVERTER COMPATIBILITY

SVÍTIDLO LUMINAIRES Kód / Code	KOMPATIBILNÍ INVERTERY COMPATIBLE INVERTERS	MONTÁŽ TYPE OF MOUNTING	MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ MOUNTING ACCESSORIES
40151	19367-19371 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling / suspended	Konzola / Bracket Kód / Code 40190
40154 40157	19367-19371 19398-19399	M600 stropní/závěsná ceiling / suspended	Konzola / Bracket Kód / Code 40191
40161	19358-19359 19355L-19391 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling / suspended	
40164	19358-19359 19355L-19391 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling/suspended	
40166	19367-19371 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling/suspended	
40167	19367-19371 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling/suspended	
40176	19358-19359	M600	na vyžádání on request
		stropní/závěsná ceiling/suspended	na vyžádání on request
	19355L-19391 19398-19399	M600	Kryt IP65, kód 19376 Cover IP65, code 19376
40177 40178 40168	19358-19359 19355L-19391 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling/suspended	
40171	19358-19359	M600	na vyžádání on request
		stropní/závěsná ceiling/suspended	na vyžádání on request
	19355L-19391 19398-19399	M600	Kryt IP65, kód 19376 Cover IP65, code 19376
40174 40181	19358-19359 19355L-19391 19398-19399	M600	
		stropní/závěsná ceiling/suspended	



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

Kód / Code 19358 (1 h / 20-60 V)
 Kód / Code 19359 (3 h / 20-60 V)
 Kód / Code 19367 (1 h / 60-180 V)
 Kód / Code 19371 (3 h / 60-180 V)

TR



INVERTER AT/LG AR

Kryt inverteru (19376), nutný pro montáž
 Essential to mounting Code 19376

Kód / Code 19355L (9 W - 55 V bat. LiFe)
 Kód / Code 19391 (15 W - 55 V bat. LiFe)

AT LG

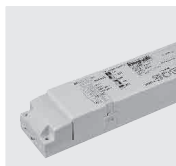


MODUL / MODULE LGFM

Pouze pro invertery LG
 For LG 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 invertery CT / For CT Inverters only

LG - Kód / Code 15079
 LGFM - Kód / Code 15037
 DALI - Kód / Code 15080

LG

LGFM

DALI



**KRYT INVERTERU
 INVERTER COVER**

Kód / Code 19376