

LED Panel RTI



IP20
IP40

IK05

96°



+40°C
-20°C

CRI>90

UGR<19

FLICKER FREE

Technické parametry

Jmenovité napětí 230 VAC $\pm 10\%$, 50–60 Hz

Pokles světelného toku při 25 °C

>80 000–120 000 h (L80B20)

Montáž M600, stropní, závěsná

Těleso práškovaný polyester na před-galvanizovaném ocelovém plechu, RAL 9003, matný

Optika mikrostrukturovaný PMMA difuzér

Normy CE, UKCA, ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (bez fotobiologického rizika), 2014/53/UE

Aplikace

služby, veřejný sektor, školy, kanceláře

Characteristic

Power supply 230 VAC $\pm 10\%$, 50–60 Hz

Luminous flux retention at 25°C

>80,000–120,000 h (L80B20)

Mounting M600, ceiling, suspended

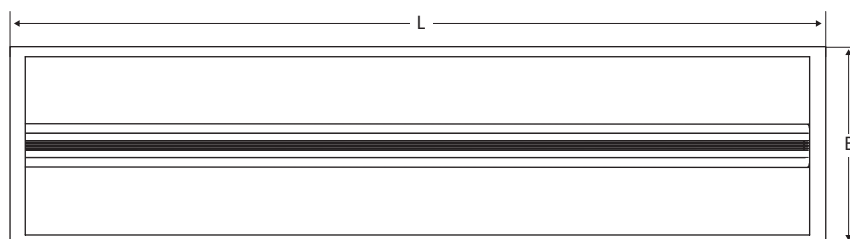
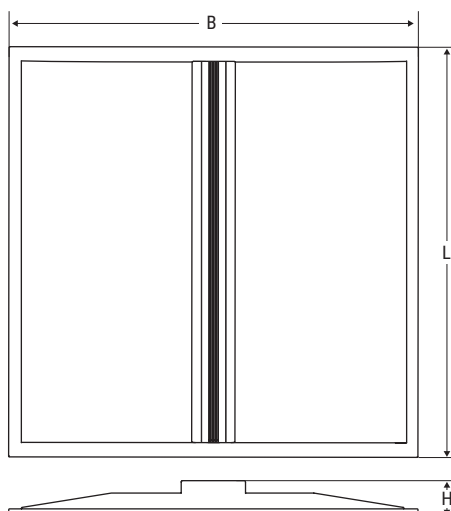
Housing polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003, matt

Optics PMMA micro-structured lens

Compliance CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological risk-free), 2014/53/UE

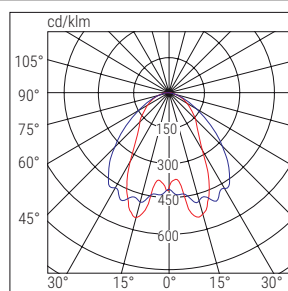
Applications

services sector, public sector, offices, schools



Verze Version	Rozměry mm Dimensions mm		
	L	B	H
600 × 600	595	595	51
300 × 1200	1195	295	51

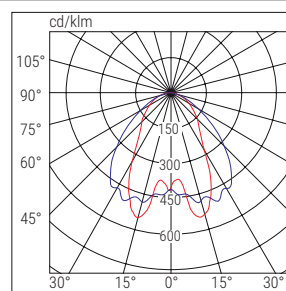
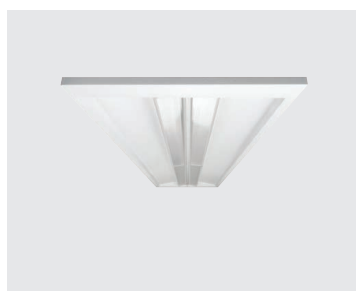
LED PANEL RTI – 600 × 600



■ C90-C270

■ C0-C180

LED PANEL RTI – 300 × 1200



■ C90-C270

■ C0-C180

RD DALI • NASTAVITELNÝ SVĚTELNÝ TOK – PŘÍKON / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Svět. tok / Příkon Flux / Power	600 × 600 5000 lm			1200 × 300 5000 lm			1200 × 300 6800 lm		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1	5000	43	116	5200	43	121	6800	52	130
KROK / STEP 2	4400	37	119	4600	37	124	6200	47	132
KROK / STEP 3	3800	31	122	4000	31	129	5700	43	133
KROK / STEP 4	3300	25	132	3500	25	140	–	–	–

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 4 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.

	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	600x600	40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	142	1,9	ON / OFF
	300x1200	40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	148	2,7	
	300x1200	40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	142	2,7	
	600x600	40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2,4	
	300x1200	40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3,8	
RD	600x600	42101	PAN RTI M600 43W U19C90 RD4K	43*	4000	>90	6000	5000	116	2,1	NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE
	300x1200	42104	PAN RTI 30x120 43W U19C90 RD4K	43	4000	>90	6000	5200	121	2,6	
	300x1200	42107	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD4K	52	4000	>90	8200	6800	130	2,6	
DALI RD	600x600	42133	P RTI M600 43W U19C90 DL4K	43*	4000	>90	6000	5000	116	2,1	NASTAVITELNÉ ADJUSTABLE DALI
	300x1200	42136	P RTI 30x120 43W U19C90 DL4K	43	4000	>90	6000	5200	121	2,6	
	300x1200	42139	P RTI 30x120 50 U19C90 DL4K	52	4000	>90	8400	6800	131	2,6	
SDB	600x600	42130	P RTI M600 37 U19C90 SDB4K	38	4000	>90	5000	4400	114	2,1	AUTODIMMER
	600x600	42121	P RTI M600 43W U19C90 SDB4K	44,5	4000	>90	6000	5000	112	2,1	
	300x1200	42124	P RTI 30x120 43W U19C90 SDB4K	44,5	4000	>90	6000	5200	117	2,6	
	300x1200	42127	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB4K	53,5	4000	>90	8400	6800	127	2,6	

Verze SDB – variabilní NOVÝ produkt, umožňující konkrétní konfiguraci produktu pro řízení, dle potřeb uživatele.

Věnujte pozornost konfiguraci příslušenství pro řídicí systémy.

SDB version – variable NEW product, allowing specific product configuration for management, according to user needs.

Pay attention to the configuration of the accessories for the control systems.

VARIANTY S JINÝMI TEPLOTAMI CHROMATÍČNOSTI (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)

Svítlidla jsou dostupná také ve verzích **3000K a 6000K**. / The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions.

* Verze M600, základní výkon = 37 W, KROK 1 doporučen pro montáž H>4 m / M600 versions, default power = 37 W. STEP1 recommended for installations H>4 m

LED Panel RTI

SPECIÁLNÍ VARIANTA – na vyžádání / **SPECIAL VARIANTS** – on enquiry

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

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



**SADA PRO MONTÁŽ DO PODHLEDU
FALSE CEILING KIT**

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

Kód / Code **70039**



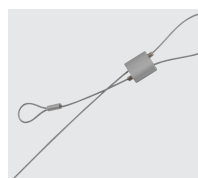
**SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
SUSPENDED MOUNTING KIT**

Kód / Code **70100**



STROPNÍ ADAPTÉR / CEILING FRAME

Kód / Code **20089** (600 × 600)
Kód / Code **20101** (300 × 1200)



**SADA S BEZPEČNOSTNÍM LANKEM
SAFETY CABLE KIT**

Kód / Code **70059**

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



**ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT**

SD LGFM – Kód / Code **21102**



**AUTODIMMER / RADIO MODUL
AUTODIMMER / RADIO MODULES**

AUTODIMMER – Kód / Code **15053**
AUTODIMMER + RADIO – Kód / Code **15054**



**VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER**

Kód / Code **20104**

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



**KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR**

1 ovládací vstup / 1 control input

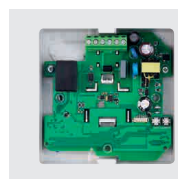
Kód / Code **15064**



**MODUL ROZHRANÍ BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE**

3 ovládací vstupy / 3 control inputs

Kód / Code **15065**



**KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR**

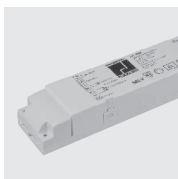
WiFi ETHERNET – Kód / Code **15074**



Konfigurace bezdrátového systému řízení světlidel dle potřeb a požadavků zákazníka.

Configuration of the wireless luminaire control system according to the needs and requests of the customer.

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**

Max. svět. tok 500 lm / Maximum Flux 500 lm

Kód / Code **19358** (1 h)

Kód / Code **19359** (3 h)



INVERTER UNIVERSAL 5 W 20–240 V

Max. svět. tok 850 lm / Maximum Flux 850 lm

AT – Kód / Code **19398**

CT – Kód / Code **19399**



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**





053 vestavná / recessed