

RTI Led Panel

osvětlení

nuBe



Vysoce kvalitní LED panel, vyrobený z **90 % méně plastů** environmentálně přívětivou cestou.



Umožňuje několik typů instalace a nastavení teploty chromatičnosti (K) ve fixním režimu (CCT) nebo v automatickém režimu (HCL).



Mikrostrukturovaný difuzér pro vynikající vizuální komfort přímého a nepřímého osvětlení.



Obsahuje univerzální konzolu pro přisazenou (bez dodatečného montážního rámu) nebo vestavnou montáž.

Aplikace

Kanceláře, školy, hotely, nákupní centra, učebny a přednáškové sály.

Technické parametry

Jmenovité napětí

SD 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz, 168÷280 V_{DC}

ED 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz

MTBF napájecího zdroje při 25 °C 65.000 h

Pokles světelného toku při 25 °C

>80.000 & 120.000h (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

Montáž M600, stropní montáž, závěsná montáž

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

Optika mikrostrukturovaný PMMA difuzér

Normy ČSN EN60598-1, ČSN EN60598-2-22, ČSN EN62471 (fotobiologické nebezpečí), ČSN EN60598-2-1, ČSN EN60598-2-2



IP20
IP40

IK05

∧ 960°

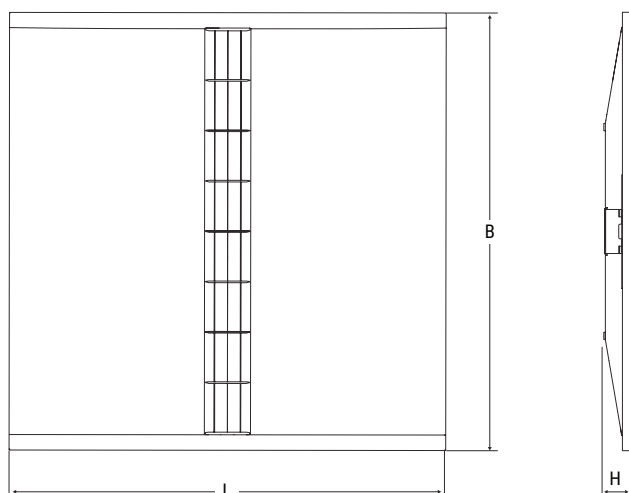


+40 °C
-20 °C

CRI>90

UGR<19

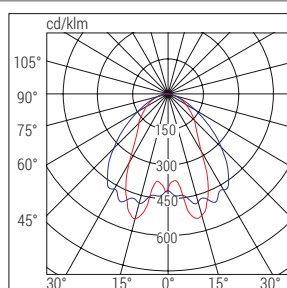
FLICKER FREE



Objednací kód	Rozměry mm		
	L	B	H
40151	595	595	34
40161, 40171, 40166, 40176	595	595	51
40154, 40157	295	1195	34
40164, 40168, 40174, 40178, 40167, 40177, 40181	295	1195	51

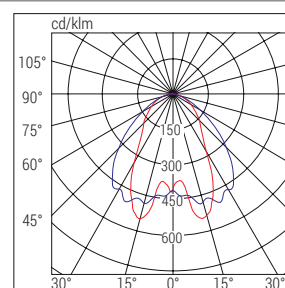
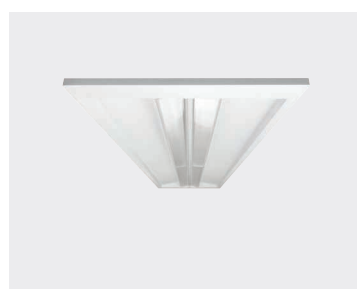
018

RTI LED PANEL – 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

RTI LED PANEL – 300x1200



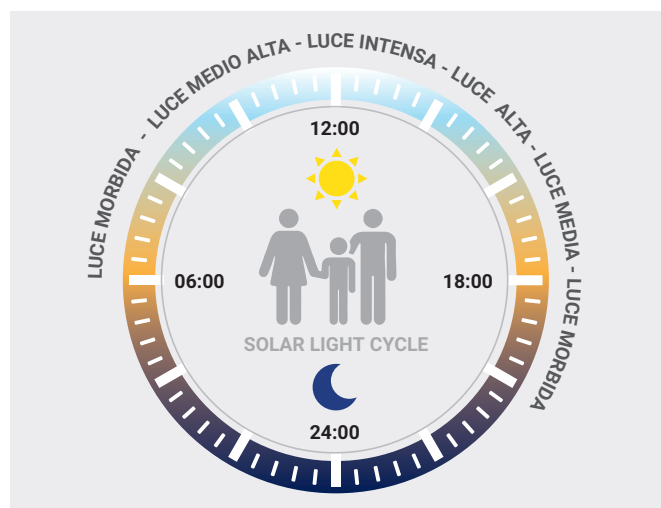
■ C90-C270 ■ C0-C180

	Verze	Obj. kód	Popis	Výkon W	Teplota chromatičnosti K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	EEC	lm/W	Kg	Balení	HCL CCT
SD	600x600	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36	4000	>90	6000	5000	A++	139	2.5	1/4	
	300x1200	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35	4000	>90	6000	5000	A++	143	3.9	1/4	
	300x1200	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50	4000	>90	8400	7000	A++	140	3.9	1/4	
	600x600	40176	PAN RTI M600 35W U19C90 SD HCL	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	A++	139	2.6	1/4	CO*
	300x1200	40177	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD HCL	35	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	A++	143	4.0	1/4	CO*
	300x1200	40178	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD HCL	50	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	8400	7000	A++	140	4.0	1/4	CO*
ED	600x600	40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	A++	142	1.9	1/6	
	300x1200	40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	A++	148	2.7	1/6	
	300x1200	40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	A++	142	2.7	1/6	
	600x600	40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	A++	139	2.4	1/4	
	300x1200	40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	A++	143	3.8	1/4	
	600x600	40166	PAN RTI M600 25W U19C90 HCL	25	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	A++	140	2.5	1/4	CO*
	300x1200	40167	PAN RTI 30x120 25W U19C90 HCL	24	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	A++	146	3.9	1/4	CO*
	300x1200	40168	PAN RTI 30x120 50W U19C90 HCL	50	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	8400	7000	A++	140	3.9	1/4	CO*

DALI **KÓDOVÁNÍ:**
Pro vytvoření kódu verze **DALI**, zvolte svítidlo v řádku **ED** a přidejte koncovku DL do jeho kódu
Příklad: obj. kód **40157** + DL = obj. kód **40157DL**

HCL-CCT modul, obojí ve verzích SD a ED, pro automatické změny teploty chromatičnosti podle slunečního času nebo nastaveno na konstanty 2700, 4000, 6000K

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). Přednastavené hodiny, vestavěné v každém svítidle, zajišťují synchronizaci barevné teploty s probíhající denní dobou, aby se zajistila ideální teplota chromatičnosti (K). Se stejným selektorem můžete nastavit zařízení na režim HCL, s kontrolovanými variacemi teploty chromatičnosti, nebo na režim CCT, nastavením fixní vybrané hodnoty (2700K - 4000K - 6000K). Navíc s verzí SD Auto-dimmer je zajištěna regulace světelného toku svítidla dle příspěvku denního osvětlení.




RTI Led Panel

osvětlení

SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání


TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 3000K a 6000K, 0–10 V

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně




SD RADIO INTERFACE/1 -10V

SD




SMART DIMMER FOTOSENSOR

SD




KONZOLA PRO MONTÁŽ NA STROP

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



KONZOLA PRO MONTÁŽ INVERTERU
Pouze pro kódy 40151, 40154, 40157

Kód 40190 (600x600) - 40191 (300x1200)



SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ

Kód 70033

AUTOMATIZACE BUDOV – nutno objednat zvlášť



CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA SD LGFM

Kód 21102

nuBe SD




VYSÍLACÍ MODUL

Kód 20104

SD

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť


KOMPATIBILITA ZAŘÍZENÍ/INVERTERU PODLE TYPU INSTALACE			
SVÍTIDLO Kód	KOMPATIBILNÍ INVERTERY	MONTÁŽ	MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
40151	19367 - 19371	M600	
		Stropní/závěsná	Konzola 40190
40154 40157	19367 - 19371	M600	
		Stropní/závěsná	Konzola 40191
40161	19358 - 19359- 19355L 19390 - 19391	M600	
		Stropní/závěsná	
40164	19358 - 19359- 19355L 19390 - 19391	M600	
		Stropní/závěsná	
40166	19367 - 19371	M600	
		Stropní/závěsná	
40167 40168	19367 - 19371	M600	
		Stropní/závěsná	
40176	19358 - 19359 19355L - 19390 - 19391	M600	
		Stropní/závěsná	na vyžádání
		M600	Kryt inverteru IP65 Kód 19376
40177 40178	19358 - 19359- 19355L 19390 - 19391	M600	
		Stropní/závěsná	
40171	19358 - 19359 19355L 19390 - 19391	M600	
		Stropní/závěsná	na vyžádání
		M600	Kryt inverteru IP65 Kód 19376
40174 40181	19358 - 19359- 19355L 19390 - 19391	M600	
		Stropní/závěsná	



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

Kód 19358 (1 h)
Kód 19359 (3 h)

TR



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V

Kód 19367 (1 h)
Kód 19371 (3 h)

TR



INVERTER AT/LG AR 9W 55V

Kód 19355L (LiFe baterie)


AT LG



INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V

Kód 19391 (LiFe baterie)
Kód 19390 (LTO baterie)


AT LG



LGFM NOUZOVÝ MODUL
Pouze pro invertery řady LG

Kód 19375

LGFM



KRYT INVERTORU

Kód 19376

020

