

# Pratica Modula Matrix

nouzové / emergency



IP65

IK07

850°



CTS-HT

+40°C  
-20°C



+40°C  
0°C

Záruka baterie verze CT  
CT version battery warranty

## Technické parametry

**Jmenovité napětí\*** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Montáž** nástěnná, stropní, vestavná, podhled, úhel 45°, třífázová lišta, na konzolu, závěsná

**Těleso** polykarbonát, bílá RAL 9003

**Optika** polykarbonát – maticový typ

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 1838, ČSN EN 62034

\* Systémy LG230, LG24 a HT zohledňují parametry použité řídicí jednotky

## Aplikace

průmysl, služby, civilní sektor, nemocnice, hotely, kanceláře, školy

## Characteristics

**Power supply\*** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Mounting** Wall, ceiling, recessed, false ceiling, tilted 45°, three-phase track, lighting busbars, suspended

**Housing** Polycarbonate, white RAL 9003

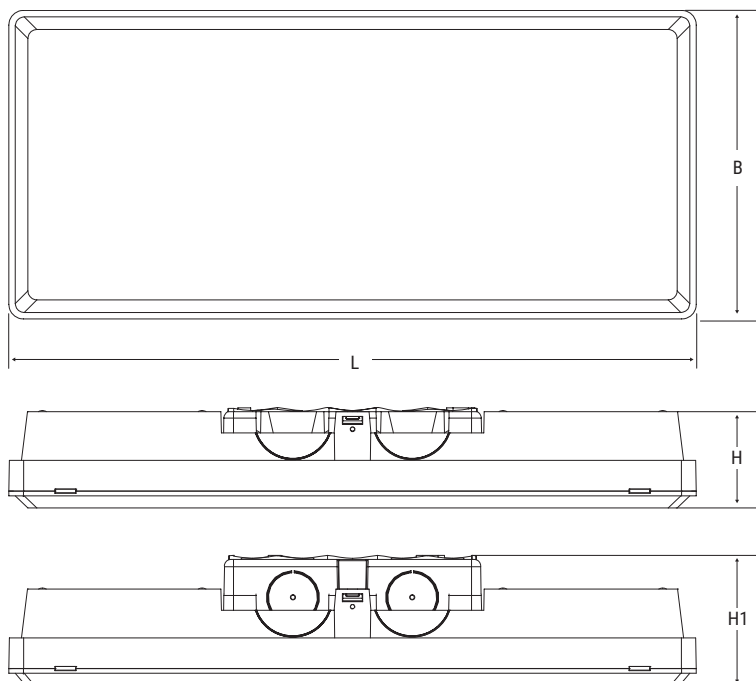
**Optics** Polycarbonate – Matrix type

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 62034

\* LG230, LG24, HT systems consider the parameters of the control unit used

## Applications




Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, offices, schools

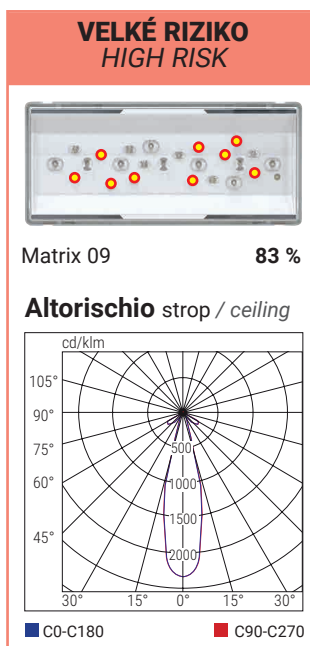


Rozměry  
Dimensions  
mm

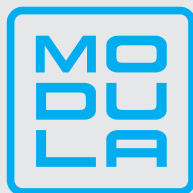
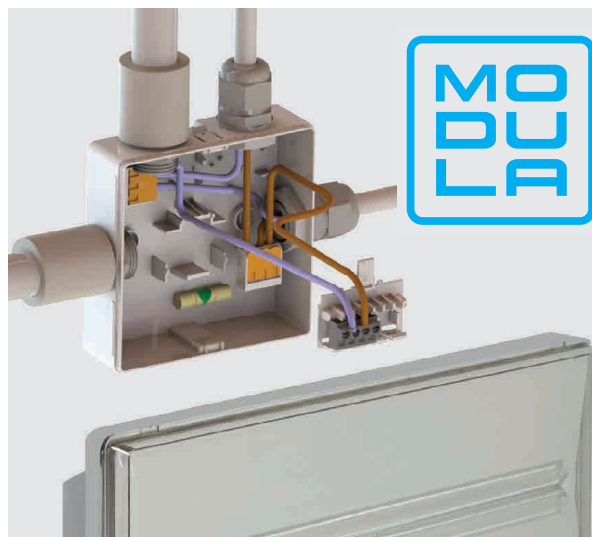
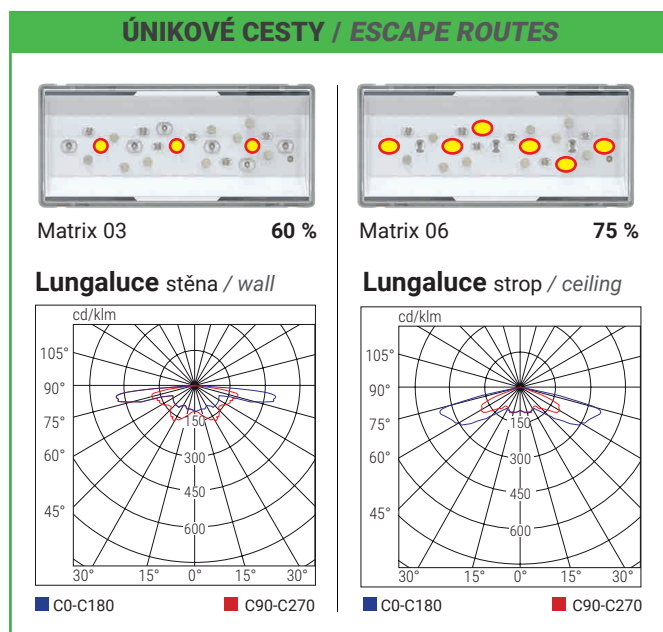
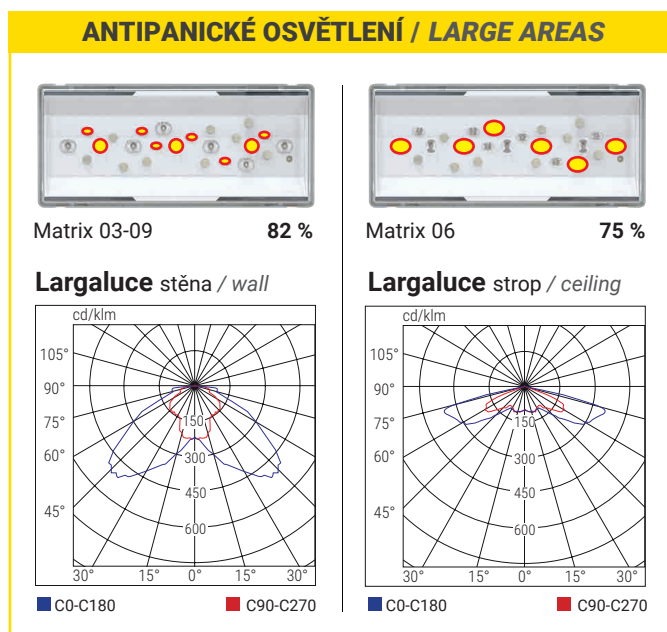
L	B	H	H1
265	119	39	50

## Konfigurace podle ČSN EN 1838 / Performance according to EN 1838

Optická matice Matrix optics	Výška Height 	Vzdálenost / Centre distance ÚNIKOVÉ CESTY / ESCAPE ROUTES 		Osvětlená plocha Illuminated surface area ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ / LARGE AREAS 	
		Stěna / Wall (m)	Strop / Ceiling (m)	Stěna / Wall (m)	Strop / Ceiling (m)
<b>ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ LARGE AREAS Largaluce</b>	2,5	-	-	10 x 16 (160 m <sup>2</sup> )	-
	3	-	-	-	14 x 19 (260 m <sup>2</sup> )
	7	-	-	-	23 x 26 (600 m <sup>2</sup> )
<b>ÚNIKOVÉ CESTY ESCAPE ROUTES Lungaluce</b>	2,5	19	-	-	-
	3	-	23	-	-
	7	-	33	-	-
<b>VELKÉ RIZIKO HIGH RISK Altorschio</b>	7	-	-	-	10 m <sup>2</sup> (60 lx)
	12	-	-	-	10 m <sup>2</sup> (30 lx)



Parametry se týkají modelu 18841 1 h / Performance with reference to luminaire Code 18841 1 h



### INTEGROVANÁ MONTÁŽNÍ KRABICE EASY BOX INTEGRATED EASY BOX JUNCTION BRACKET

**DOBA INSTALACE ZKRÁCENA O VÍCE NEŽ 50 %**

Fáze zapojení a programování jsou urychleny, díky systému Modula, který předvídá a seskupuje potřebné fáze zapojení uvnitř konzoly i před zapojením svítidla.

**INSTALLATION TIMES REDUCED UP TO MORE THAN 50 %**

Modula system group together all the wiring and programming phases before mounting the luminaire.



# Pratica Modula Matrix

nouzové / emergency

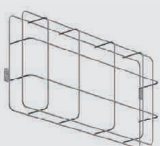




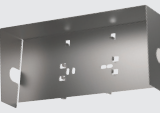
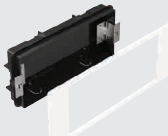

	Kód Code	W	Popis Description	Verze Version	Autonomie Autonomy h	Svět. tok Flux SE lm	Svět. tok Flux SA lm	Příkon Absorbed Power		Pozn. Notes	
								DC	AC		
CT	18821	36WGL	MATRIX 1000 IP65 CT SA/SE	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	1000/700/550/350/125	250		9 W		
	18831	36WGL	MATRIX 2000 IP65 CT SA/SE	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	2000/1400/1000/700/250	250		9 W		
	18841	36WGL	MATRIX 2700 IP65 CT SA/SE	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	2700/2000/1500/1000/400	250		9 W		
	LG	Svítidla s centralizovanou diagnostikou s dodatkovým modulem 15056 / Luminaires with LG centralized control integrating Module code 15056									
	LGFM	Svítidla s centralizovanou rádiovou diagnostikou s dodatkovým modulem 15057 / Luminaires with LGFM centralized control integrating Module code 15057									
	DALI	Svítidla s centralizovanou diagnostikou s dodatkovým modulem 15058 / Luminaires with DALI centralized control integrating Module Code 15058									
CTS	17923	36GL	MATRIX 1500 REG IP65 HT/CTS	HT-CTS			1500/750	7,1 W 3,5 W	14 VA 7 VA		
	LG230	Svítidla s centralizovanou diagnostikou s dodatkovým modulem 15060 / Luminaires with LG230 centralized control integrating Module Code 15060									
	LG24	Svítidla s centralizovanou diagnostikou s dodatkovým modulem 15059 / Luminaires with LG24 centralized control integrating Module code 15059									

\* Světelné toky jsou vyjádřeny bez difuzéru z čoček. Pro zjištění světelného toku produktu musí být mimo hodnoty v tabulce zvážena i procentuální výtěžnost uvedená ve fotometrii čočky a nejvýkonnější konfiguraci Matrix. / The fluxes are expressed without lenticular screen. To identify the product flux, in addition to the value in the table, the percentage yield indicated in the photometry of the lens must be considered and the Matrix most performing configuration.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

	<b>MONTÁŽNÍ KRABICE EASY BOX</b> <b>EASY BOX JUNCTION BRACKET</b>  Kód / Code <b>18589</b>		<b>ESTETICKÝ RÁMEČEK</b> <b>AESTHETIC FRAME</b>  Kód / Code <b>18598</b>
---	---	--	---

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

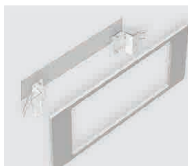
	<b>EM OCHRANNÁ MŘÍŽKA</b> <b>EM PROTECTIVE GRID</b> Rozměry / Dimensions 305 × 130 × 100 mm  Kód / Code <b>18591</b>		<b>IP65 SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> <b>IP65 ACCESSORY KIT</b> Nízká rozvodná krabice / Low Conduit Box  Kód / Code <b>18592</b>
	<b>KONZOLA 45°</b> <b>45° BRACKET</b>  Kód / Code <b>18590</b>		<b>DRŽÁKY NA ZÁVĚSNOU MONTÁŽ</b> <b>SUSPENDED MOUNTING HOOKS</b>  Kód / Code <b>3723</b>
	<b>SADA PRO MONTÁŽ NA TŘÍFÁZOVOU</b> <b>NAPÁJECÍ LIŠTU</b> <b>THREE-PHASE TRACK KIT</b>  Kód / Code <b>4319</b>		<b>VODĚODOLNÝ KRYT DO DEŠTĚ</b> <b>Z NEREZOVÉ OCELI</b> <b>RAIN COVER IN STAINLESS STEEL</b>  Kód / Code <b>18597</b>
	<b>RÁMEČEK PRO VESTAVNOU MONTÁŽ + BOX</b> <b>RECESSED FRAME + BOX</b> Natíratelné / Paintable  Kód / Code <b>18580</b>		<b>KONZOLA PRO MONTÁŽ DO SÁDROKAR-</b> <b>TONU A PODHLEDU + RÁMEČEK / PLASTER-</b> <b>BOARD FALSE CEILING BRACKET + FRAME</b> Natíratelné / Paintable  Kód / Code <b>18586</b>

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



**KONZOLY**  
**LIGHTING BUSBAR BRACKET**  
Natíratelné / Paintable

Kód / Code **18587**



**BOX PRO VESTAVNOU MONTÁŽ**  
**RECESSED BOX ADAPTER**

Kód / Code **18599**



**MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI**  
Pouze pro verzi CT / Only version CT

**LG** – Kód / Code **15056**

**LGFM** – Kód / Code **15057**

**DALI** – Kód / Code **15058**



**KONVERZNÍ KRABICE**  
**CONVERSION SYSTEM BOX**

Pouze verze HT-CTS

**LG24** – Kód / Code **15059**

**LG230** – Kód / Code **15060**

