

# Pratica Modula

nouzové / emergency



**BOOSTER**  
BATTERY

Až o **50 %** vyšší  
světelný tok  
up to **50 %** higher  
luminous flux

IP65

IP42

IK07



RM



CTS-HT



ICE PACK



+40°C  
0°C

Záruka  
baterie  
verze CT

CT version  
battery  
warranty

## Technické parametry

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

**Těleso** polykarbonát, bílá RAL 9003

**Optika** PMMA, Total Internal Reflection

**Difuzér** čirý polykarbonát

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

## Aplikace

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

## Characteristics

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

**Housing** Polycarbonate, white RAL 9003

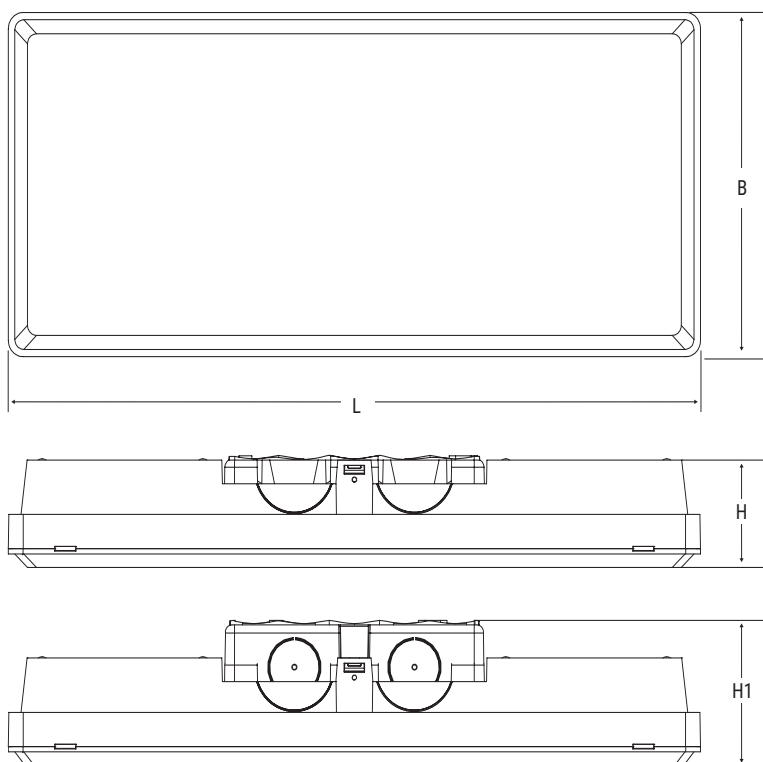
**Optics** PMMA, Total Internal Reflection

**Screen** Clear polycarbonate

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

## Applications




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



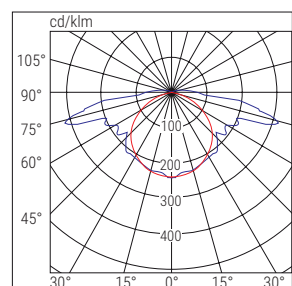
Rozměry Dimensions mm				Dohledová vzdálenost Distance of visibility (DV)
L	B	H	H1	
265	119	39	50	25 m

032

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

Výška Height 	Vzdálenost Centre distance ÚNIKOVÉ CESTY / ESCAPE ROUTES 		Osvětlená plocha Illuminated surface area ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ / LARGE AREAS 	
	(m)	Stěna / Wall (m)	Strop / Ceiling (m)	Stěna / Wall (m)
2,5	11	-	8 x 12	-
3	-	18	-	10 x 16
7	-	25	-	14 x 20
Osvětlení >1 lx na úrovni podlahy podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40 <i>Lighting &gt;1 lx at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin &lt;40</i>			Osvětlení >0,5 lx na úrovni podlahy bez odrazů Emax/Emin <40 <i>Lighting &gt;0.5 lx at floor level without reflections Emax/Emin &lt;40</i>	

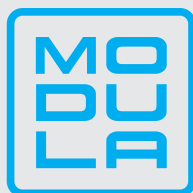
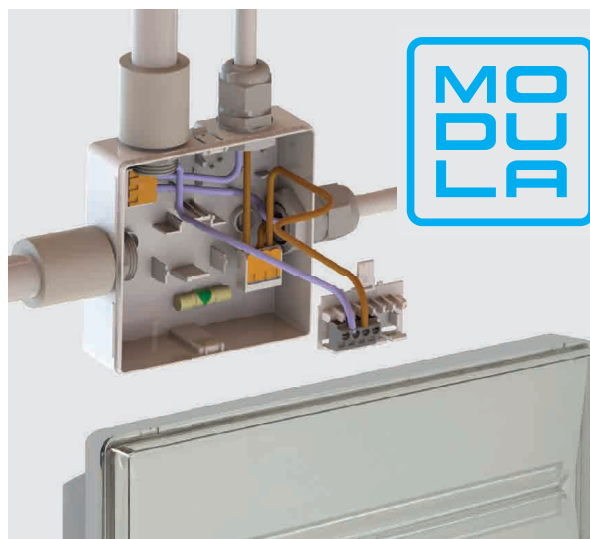
## PRATICA MODULA



■ C0-C180 ■ C90-C270

Parametry se týkají modelu **18731 1 000 lm**  
Performance with reference to luminaire Code **18731 1,000 lm**

Udržovací čísel 0,8  
Maintenance coefficient 0.8



## 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.



Kód Code	W	Popis Description	Verze Version	Autonomie Autonomy h	Svět. tok Flux SE lm	BOOSTER BATTERY Svět. tok / Flux SE lm >50 %	Svět. tok Flux SA lm	Příkon Absorbed Power		Pozn. Notes
								DC	AC	
<b>18600</b>	24	P.MODULA 150 IP42 SE RM	SE	1/1,5/2/3	150/100/85/55	RA10 BATTERY	-	3,5 W	IP42	
<b>18601</b>	24	P.MODULA 150 IP42 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	150/100/85/55	RA10 BATTERY	250	5,8 W	IP42	
<b>18610</b>	24GL	P.MODULA 300 IP42 SE RM	SE	1/1,5/2/3	300/200/165/110	RA11 BATTERY	-	3,5 W	IP42	
<b>18611</b>	24GL	P.MODULA 300 IP42 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	300/200/165/110	RA11 BATTERY	250	5,8 W	IP42	
<b>18620</b>	36	P.MODULA 500 IP42 SE RM	SE	1/1,5/2/3	500/350/275/175	RA11 BATTERY	-	3,5 W	IP42	
<b>18621</b>	36	P.MODULA 500 IP42 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/350/275/175	RA11 BATTERY	250	5,8 W	IP42	
<b>18630</b>	24	P.MODULA 150 IP65 SE RM	SE	1/1,5/2/3	150/100/85/55	RA10 BATTERY	-	3,5 W		
<b>18631</b>	24	P.MODULA 150 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	150/100/85/55	RA10 BATTERY	250	5,8 W		
<b>18640</b>	24GL	P.MODULA 300 IP65 SE RM	SE	1/1,5/2/3	300/200/165/110	RA11 BATTERY	-	3,5 W		
<b>18641</b>	24GL	P.MODULA 300 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	300/200/165/110	RA11 BATTERY	250	5,8 W		
<b>18650</b>	36	P.MODULA 500 IP65 SE RM	SE	1/1,5/2/3	500/350/275/175	RA11 BATTERY	-	3,5 W		
<b>18651</b>	36	P.MODULA 500 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/350/275/175	RA11 BATTERY	250	5,8 W		
<b>18660</b>	36GL	P.MODULA 700 IP65 SE RM	SE	1/1,5/2/3	700/500/400/250	RA11 BATTERY	-	3,5 W		
<b>18661</b>	36GL	P.MODULA 700 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	700/500/400/250	RA11 BATTERY	250	5,8 W		
<b>18670</b>	36GL	P.MODULA 1000 IP65 SE RM	SE	1/1,5/2/3	1000/700/550/350	RA11 BATTERY	-	3,5 W		
<b>18671</b>	36GL	P.MODULA 1000 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1,5/2/3	1000/700/550/350	RA11 BATTERY	250	5,8 W		


TR

# Pratica Modula

nouzové / emergency


	Kód Code	W	Popis Description	Verze Version	Autonomie Autonomy h	Svět. tok Flux SE lm	BOOSTER BATTERY Svět. tok / Flux SE lm >50 %	Svět. tok Flux SA lm		Příkon max. DC	AC	Pozn. Notes	
								DC	AC				
AT	18700	24GL	P.MODULA 300 IP65 AT SE RM	SE	1/1,5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 BATTERY	-			4 W		
	18701	24GL	P.MODULA 300 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18710	36	P.MODULA 500 IP65 AT SE RM	SE	1/1,5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 BATTERY	-			4 W		
	18711	36	P.MODULA 700 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18721	36GL	PM 700 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	700/500/400/250/90	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18731	36GL	P.MODULA 1000 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	1000/700/550/350/125	RA11 BATTERY	250			6 W		
CT	18740	24GL	P.MODULA 300 IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 BATTERY	-			4,5 W		
	18741	24GL	P.MODULA 300 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18750	36GL	P.MODULA 500 IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 BATTERY	-			4,5 W		
	18751	36GL	P.MODULA 500 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18761	36GL	P.MODULA 700 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	700/500/400/250/90	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18771	36GL	P.MODULA 1000 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	1000/700/550/350/125	RA11 BATTERY	250			6 W		
	18781	36GL	P.MODULA 2000 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	1700/1500/1000/750/300	RA11 BATTERY	250			7,8 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	17920	36GL	P.MODULA 1500 REG IP65 HT/CTS	HT-CTS				1500/1125/ 750/375	11,5 W 8,6 W 5,75 W 2,87 W	20 VA 15 VA 10 VA 5 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										

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



**MONTÁŽNÍ KRABICE EASY BOX  
EASY BOX JUNCTION BRACKET**


Kód / Code **18589**



**NÁLEPKY VLEVO/VPRAVO/DOLŮ/NAHORU  
LH/RH/UP/DOWN STICKERS**

Pouze s verzí SA  
Included only in the SA versions

Kód / Code **18584**



**ESTETICKÝ RÁMEČEK  
AESTHETIC FRAME**

Kód / Code **18598**


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




**EM OCHRANNÁ MŘÍŽKA**  
**EM PROTECTIVE GRID**  
Rozměry / Dimensions  
305 × 130 × 100 mm  
Kód / Code **18591**




**IP65 SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ**  
**CABLE GLAND + IP65 ACCESSORY KIT**  
Nízká rozvodná krabice / Low Conduit Box  
Kód / Code **18592**



**KONZOLA 45°**  
**45° BRACKET**  
Kód / Code **18590**



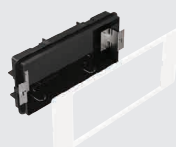
**DRŽÁKY NA ZÁVĚSNOU MONTÁŽ**  
**SUSPENDED MOUNTING HOOKS**  
Kód / Code **3723**



**SADA PRO MONTÁŽ NA TŘÍFÁZOVOU**  
**NAPÁJECÍ LIŠTU**  
**THREE-PHASE TRACK KIT**  
Kód / Code **4319**




**VODĚODLNÝ KRYT DO DEŠTĚ**  
**Z NEREZOVÉ OCELI**  
**RAIN COVER IN STAINLESS STEEL**  
Kód / Code **18597**



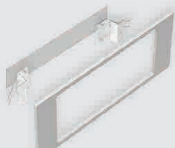
**RÁMEČEK PRO VESTAVNOU MONTÁŽ + BOX**  
**RECESSED FRAME + BOX**  
Natíratelné / Paintable  
Kód / Code **18580**



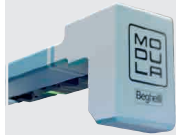
**KONZOLA PRO MONTÁŽ DO SÁDROKAR- TONU**  
**A PODHLEDU + RÁMEČEK / PLASTER- BOARD FALSE CEILING BRACKET + FRAME**  
Natíratelné / Paintable  
Kód / Code **18586**




**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**




**BATERIE BOOSTER / BOOSTER BATTERY**  
Pouze verze CT / Only version CT  
**S (LiFe 3,2 V 0,5 Ah) – Kód / Code RA10**  
**M (LiFe 3,2 V 1,5 Ah) – Kód / Code RA11**




**KONZOLA PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
**EDGE MOUNTING FIXING BRACKET**  
Kód / Code **18585**




**KONVERZNÍ KRABICE**  
**CONVERSION SYSTEM BOX**  
Pouze verze HT-CTS / Only HT-CTS version  
**LG24 – Kód / Code 15059**  
**LG230 – Kód / Code 15060**




**DIFUZÉRY / SCREENS**  
**L / LH – Kód / Code 18593**  
**P / RH – Kód / Code 18594**  
**DOLŮ / LOW – Kód / Code 18595**  
**NAHORU / HIGH – Kód / Code 18596**




**ICE PACK MODULA**  
Systém automatického vyhřívání baterie pro udržení teploty nad 15 °C. Zajišťuje správné a bezpečné nabíjení. Pouze pro verzi TR se světelným tokem do 500 lm.



**DIFUZÉRY PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
**EDGE MOUNTED SCREENS**  
**L/P / LH-RH – Kód / Code 4127**  
**DOLŮ / LOW – Kód / Code 4128**  
**NAHORU / HIGH – Kód / Code 4129**



**MODULA ICE PACK**  
Automatic battery heating system to maintain the temperature above 15 °C ensuring correct and safe charging. Only suitable for TR version with luminous flux up to 500 lm.  
Kód / Code **15078**



**DIFUZÉRY PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ – VYŠŠÍ SV. TOK**  
**HIGH LUMINOUS EDGE MOUNTED SCREENS**  
**L/P / LH-RH – Kód / Code 18581**  
**DOLŮ / LOW – Kód / Code 18582**  
**NAHORU / HIGH – Kód / Code 18583**



**ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA INIBIT RM**  
**RM INIBIT REMOTE CONTROL**  
Pouze pro zařízení TR a AT s RM modulem  
Only TR and AT devices equipped with RM module  
Kód / Code **2730**