

# Formula 65

nouzové / emergency



## Technické parametry

**Montáž** nástěnná, stropní, vestavná, do pohledu

**Těleso** polykarbonát, bílá RAL 9003

**Difuzér** symetrický, bílý

**Reflektor** čirý polykarbonát

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

## Aplikace

průmysl, služby, obytné prostory, nemocnice, hotely, školy, kanceláře

## Characteristics

**Mounting** Wall, ceiling, recessed, false ceiling

**Housing** Polycarbonate, white RAL 9003

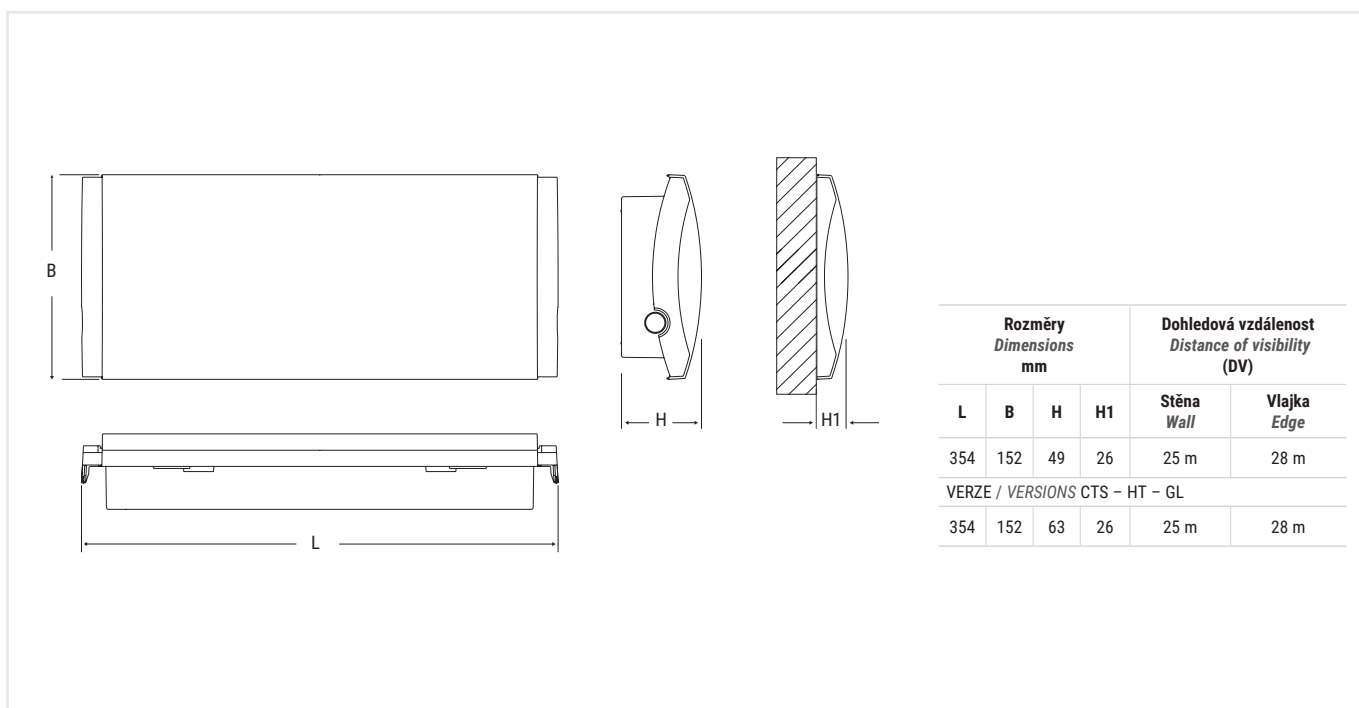
**Optics** Symmetrical, white

**Screen** Clear polycarbonate




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

## Applications

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



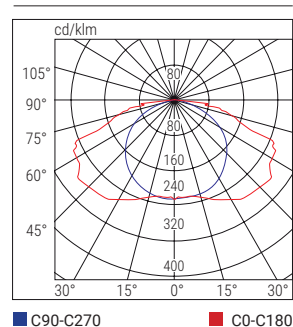
## Konfigurace podle ČSN EN 1838 / Performance according to EN 1838

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	13	-	10 × 12	-
3	-	20	-	12 × 16
7	-	28	-	16 × 22

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>
--	--

## FORMULA 65



■ C90-C270









■ C0-C180

Parametry se týkají modelu 19430 1 700 lm

Performance with reference to luminaire Code 19430 1,700 lm

Udržovací čísel 0,8

Maintenance coefficient 0.8

	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		Příkon Absorbed Power		Pozn. Notes
								SA lm	Im	DC	AC	
TR	19200N	8	F65 LED 8W IP65 SE 1/3	SE	1/3	150/70		-		2,6 W		
	19202N	11	F65 LED 11W IP65 SE 1/3	SE	1/3	200/80		-		2,6 W		
	19204N	11	F65 LED 11W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	200/80		240		3,9 W		
	19206N	24	F65 LED 24W IP65 SE 1/3	SE	1/3	450/160		-		2,6 W		
	19208N	24	F65 LED 24W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	450/160		240		3,9 W		
	19210N	36	F65 LED 36W IP65 SE 1/3	SE	1/3	700/240		-		2,6 W		
	19212N	36	F65 LED 36W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	700/240		240		3,9 W		
	19430	36GL	F65 LED GL IP65 SE 1/1,5/3	SE	1/1,5/3	1700/1100/700		-		1,7 W		
	19431	36GL	F65 LED GL IP65 SA 1/1,5/3	SE/SA	1/1,5/3	1700/1100/700		300		3,8 W		
AT	R0818	8	F65 LED 8W IP65 AT SE	SE	1/1,5/2/3/8	180/130/100/70/30		-		1,9 W		
	R1124	24	F65 LED 24W IP65 AT SE	SE	1/1,5/2/3/8	450/300/230/160/70		-		1,9 W		
	R1124SA	36	F65 LED 24W IP65 AT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	450/300/230/160/70		250		4 W		
	R2436	36	F65 LED 36W IP65 AT SE	SE	1/1,5/2/3/8	700/450/350/240/100		-		1,9 W		
	R2436SA	36	F65 LED 36W IP65 AT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	700/450/350/240/100		250		4 W		
	19432	36GL	F65 LED GL IP65 AT AR SE	SE	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 BATTERY	-		3,4 W		
	19433	36GL	F65 LED GL IP65 AT AR SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 BATTERY	500		6,6 W		
	CT	19290	24	F65LED 24W IP65 CT SE LF	SE	1/1,5/2/3/8	300/220/180/120/50		-		1,9 W	
19291		24GL	F65LED 24W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	500/350/280/200/80		-		1,9 W		
19292		36GL	F65LED 36W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	800/550/420/300/150		-		1,9 W		
19293		36GL	F65LED 36GL IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	1000/700/520/400/170		-		1,9 W		
19294		24GL	F65LED 24W IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	500/350/280/200/50		250		4 W		
19295		36GL	F65LED 36W IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	800/550/420/300/150		250		4 W		
19296		36GL	F65LED 36GL IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1000/700/520/400/170		250		4 W		
19434		36GL	F65 LED GL IP65 CT AR SE	SE	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 BATTERY	-		3,4 W		
19435		36GL	F65 LED GL IP65 CT AR SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 BATTERY	500		6,6 W		

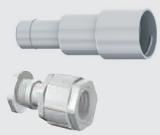

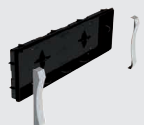
K zařízením CT mohou být integrována volitelná zařízení pro rozšíření na další systémy: kód modulu LG 15036 – kód modulu LGFM 15037 – kód modulu DALI 15038  
 CT luminaires can integrate optional devices for expansion to other systems: LG Module Code 15036 – LGFM Module Code 15037 – DALI Module Code 15038

# Formula 65


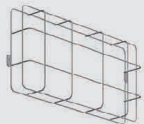




nouzové / emergency

	Kód Code	W	Popis Description	Svět. tok Flux SE lm	Svět. tok Flux SA lm	Příkon Absorbed Power		Pozn. Notes	
						DC	AC		
CTS	<b>LG230</b>								
	31124	8	F65 LED 8W LGS230	400	400	4,1 W	8,5 VA		
	31125	11	F65 LED 11W LGS230	600	600	6,4 W	8,1 VA		
	31150	24	F65 LED 24W LGS230	1000	1000	10,4 W	12 VA		
	31122	36	F65 LED LGS230 GL LS-UV	1600	1600	15 W	15,9 VA		
	<b>LG24</b>								
	32094	8	F65 LED 8W SE LGS24	400	400	3,8 W			
	32091	8	F65 LED 8W LGS24 SA LS-UV	400	1600	4,3 W	15,2 VA		
	32115	36	F65 LED LGS24 GL LS-UV	800/1600	1600	8/16 W			
HT	17435	24GL	F65 LED 8W HT IP65	400	400	4,4 W	8,9 VA		
	17436	24GL	F65 LED 11W HT IP65	600	600	6,1 W	6,4 VA		
	17437	36GL	F65 LED 24W HT IP65	1000	1000	10,2 W	10,4 VA		
	17438	36GL	F65 LED 36W HT IP65	1600	1600	14,3 W	14,5 VA		

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

	<p><b>KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 mm BÍLÝ</b> <b>CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE</b> Instalace pro Ø 16 nebo 20 mm Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit <b>Kab. průchodka M20 / Cable conduit gland M20</b></p>		<p><b>NÁLEPKY VLEVO/VPRAVO/DOLŮ</b> <b>LH/RH/DOWN STICKERS</b> Pouze verze SA / SA versions only <b>Kód / Code 19044</b></p>
	<p><b>VESTAVNÝ BOX + RÁMEČKY / RECESSED BOX + FRAMES</b> Pro vestavnou montáž / For recessed mounting Pouze pro TR verzi, mimo kódy 19430 – 19431, které používají box pro vestavnou montáž 19048, který je nutno objednat zvlášť Only TR version Code 19430 – 19431 excluding, which use the Recessed box Code 19048 to be ordered separately <b>Kód / Code 19040</b></p>		

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

	<p><b>BATERIE BOOSTER / BOOSTER BATTERY</b> Kompatibilní s kódem / Compatible with the code <b>19432 – 19433</b> <b>Kód / Code RA06 – LiFe 9,6 V 1,5 Ah</b></p>		<p><b>OCHRANNÁ MŘÍŽKA</b> <b>PROTECTIVE GRID</b> Rozměry / Dimensions 440 × 215 × 99 mm <b>Kód / Code 3912</b></p>
	<p><b>VESTAVNÝ BOX + RÁMEČKY</b> <b>RECESSED BOX + FRAMES</b> Pro vestavnou montáž / For recessed mounting <b>Kód / Code 19040</b> (mimo verzi GL/excluding GL version) <b>Kód / Code 19048</b></p>		<p><b>MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI</b> Pouze pro verzi CT / CT version only <b>LG – Kód / Code 15036</b> <b>LGFM – Kód / Code 15037</b> <b>DALI – Kód / Code 15038</b></p>
	<p><b>DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO PODHLEDU</b> <b>EX FALSE CEILING BRACKET</b> Rozměry montážního otvoru: 370 × 130 mm Recessed mounting – hole: 370 × 130 mm <b>Kód / Code 19041</b> (mimo verzi GL/excluding GL version) <b>Kód / Code 19049</b> (pouze verze GL/only GL version)</p>		<p><b>ŘÍDICÍ JEDNOTKA INIBIT RM</b> <b>RM INIBIT REMOTE CONTROL</b> RM pouze pro verze TR a AT s RM modulem RM only for TR and AT devices equipped with RM module <b>Kód / Code 2730</b></p>

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



**KONZOLA PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
**EDGE MOUNTING WALL BRACKET**

Kód / Code **19045**



**MODUL RM / RM MODULE**  
Rest Mode

Kód / Code **15048**

TR

AT



**DIFUZÉRY PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
**EDGE MOUNTED SCREENS**

Potisk na čirém polykarbonátu  
Screen print on clear polycarbonate

Kód **19042** (L/P / LH-RH) Kód **19043** (DOLŮ / DOWN)

