Formula 65



IP65 | IK07 | 850° | CTS-HT +40°C -20°C

+40°C 0°C

10 YEARS LET

Záruka baterie verze CT
CT version battery warranty

Technické parametry

Jmenovité napětí* 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz
Montáž nástěnná, stropní, vestavná, do podhledu
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

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

Aplikace

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

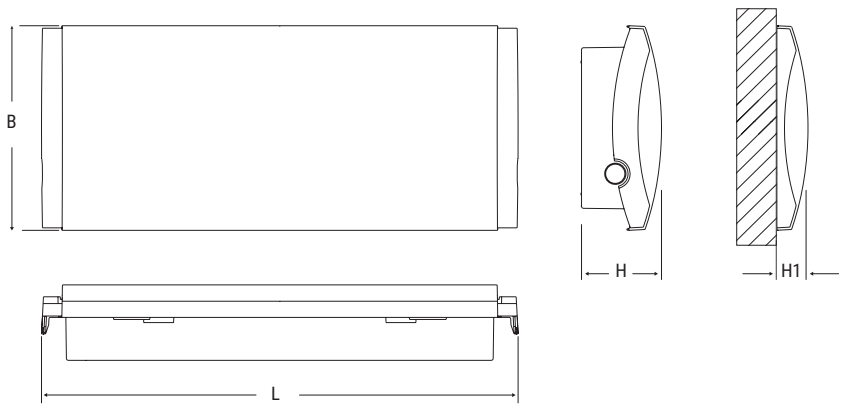
Characteristics

Power supply* *230 V AC ±10 %, 50–60 Hz*
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*

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

Applications

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



Rozměry *Dimensions* mm				Dohledová vzdálenost *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	H1	Stěna *Wall*	Vlajka *Edge*
354	152	49	26	25 m	28 m
VERZE / *VERSIONS* CTS – HT – GL					
354	152	63	26	25 m	28 m

Kódy v CT verzi 19291, 19292, 19293, 19294, 19295 a 19296 mají výšku (H) 49 mm.
CT version codes 19291, 19292, 19293, 19294, 19295 and 19296 have height (H) 49 mm.

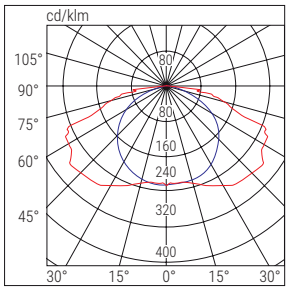
Konfigurace podle ČSN EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

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)	Strop / *Ceiling* (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 *Lighting **>1 lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		Osvětlení **>0,5 lx** na úrovni podlahy bez odrazů Emax/Emin <40 *Lighting **>0.5 lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Parametry se týkají modelu **19430** 1 700 lm
*Performance with reference to luminaire **Code 19430** 1,700 lm*

Udržovací činitel 0,8
Maintenance coefficient 0.8

FORMULA 65



	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* DC	Příkon *Absorbed Power* AC	Pozn. *Notes*
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	10 YEARS
	19291	24GL	F65LED 24W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	500/350/280/200/80		–		1,9 W	10 YEARS
	19292	36GL	F65LED 36W IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	800/550/420/300/150		–		1,9 W	10 YEARS
	19293	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SE	SE	1/1,5/2/3/8	1000/700/520/400/170		–		1,9 W	10 YEARS
	19294	24GL	F65LED 24W IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	500/350/280/200/50		250		4 W	10 YEARS
	19295	36GL	F65LED 36W IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	800/550/420/300/150		250		4 W	10 YEARS
	19296	36GL	F65LED 36GL IP65 CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1000/700/520/400/170		250		4 W	10 YEARS
	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	10 YEARS
	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	10 YEARS

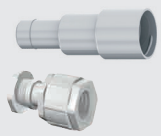
K zařízením CT mohou být integrována volitelná zařízení pro rozšíření na další systémy: kód modulu LG 15036 – kód modulu LGFM 15037 – kód modulu DALI 15038
CT luminaires can integrate optional devices for expansion to other systems: LG Module Code 15036 – LGFM Module Code 15037 – DALI Module Code 15038

Formula 65

nouzové / *emergency*

	Kód *Code*	W	Popis *Description*	Svět. tok *Flux* SE lm	Svět. tok *Flux* SA lm	Příkon *Absorbed Power* DC	Příkon *Absorbed Power* AC	Pozn. *Notes*
CTS	**LG230**							
	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	
	LG24							
	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*



KABELOVÝ ADAPTÉR 16/20 mm BÍLÝ
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Instalace pro Ø 16 nebo 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit

Kab. průchodka M20 / ***Cable conduit gland M20***



NÁLEPKY VLEVO/VPRAVO/DOLŮ
LH/RH/DOWN STICKERS
Pouze verze SA / *SA versions only*

Kód / *Code* **19044**



VESTAVNÝ BOX + RÁMEČKY / ***RECESSED BOX + FRAMES***
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

Kód / *Code* **19040**

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



BATERIE BOOSTER / ***BOOSTER BATTERY***
Kompatibilní s kódem / *Compatible with the code*
19432 – **19433**

Kód / *Code* **RA06** – LiFe 9,6 V 1,5 Ah



OCHRANNÁ MŘÍŽKA
PROTECTIVE GRID
Rozměry / *Dimensions*
440 × 215 × 99 mm

Kód / *Code* **3912**



VESTAVNÝ BOX + RÁMEČKY
RECESSED BOX + FRAMES
Pro vestavnou montáž / *For recessed mounting*

Kód / *Code* **19040** (mimo verzi GL/*excluding GL version*)
Kód / *Code* **19048** (jen CTS-HT-GL/*only for CTS-HT-GL*)



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

LG – Kód / *Code* **15036** LG
LGFM – Kód / *Code* **15037** LGFM
DALI – Kód / *Code* **15038** DALI



DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO PODHLEDU
EX FALSE CEILING BRACKET
Rozměry montážního otvoru: 370 × 130 mm
Recessed mounting – hole: 370 × 130 mm

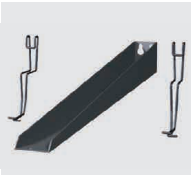
Kód / *Code* **19041** (mimo verzi GL/*excluding GL version*)
Kód / *Code* **19049** (jen CTS-HT-GL/*only for CTS-HT-GL*)



ŘÍDICÍ JEDNOTKA INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
RM pouze pro verze TR a AT s RM modulem
RM only for TR and AT devices equipped with RM module

Kód / *Code* **2730** RM

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

TR
AT

Kód / *Code* **15048**



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*)

