

# Pluraluce extreme

nouzové / emergency



IP65

IK09

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

**Těleso** tlakový odlitek z hliníku, RAL 7040

**Optika** čiré polykarbonátové čočky

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 1838, ATEX 2014/34/UE (klasifikace: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85)

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

## Aplikace

průmyslová prostředí s vysokým rizikem s prachem a explozivními látkami

## Characteristics

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

**Mounting** Wall, ceiling, recessed

**Housing** Die-cast aluminium, RAL 7040

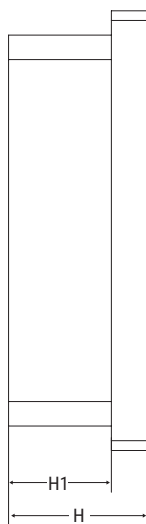
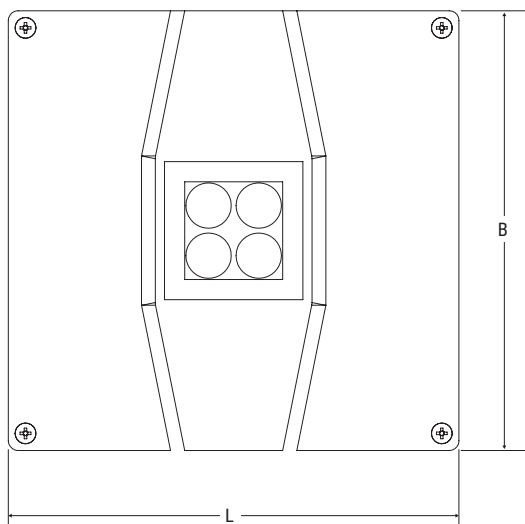
**Optics** Clear polycarbonate lenses

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, ATEX 2014/34/EU (classification: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85)

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

## Applications

Industrial, in high-risk environments with dust and explosive substances.






Rozměry  
Dimensions  
mm

L	B	H	H1
183	179	57	42

090

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

Čočka Lens	Výška Height  (m)	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)	
Lungaluce 3 m	3	-	15	-	-	
Lungaluce 7 m	7	-	22	-	-	
Largaluce 3 m	3	-	-	-	12 x 12	
Largaluce 7 m	7	-	-	-	13 x 13	
High risk	7	-	-	-	Ø 3 m – 30 lx	
			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	

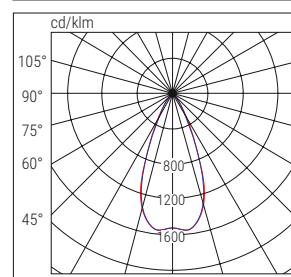
Parametry se týkají modelu 19370 1 155 lm

Performance with reference to luminaire Code 19370 1,155 lm

Udržovací činitel 0,8

Maintenance coefficient 0.8

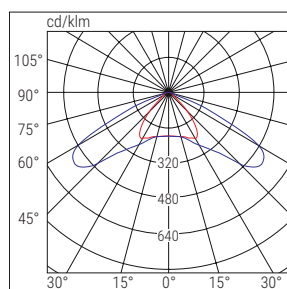
**HIGH RISK** 89%



■ C0-C180

■ C90-C270

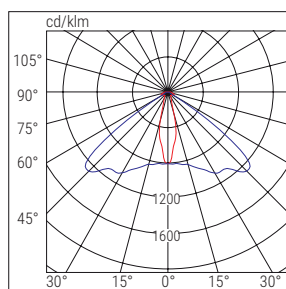
**LUNGALUCE 3 m** 88%



■ C0-C180

■ C90-C270

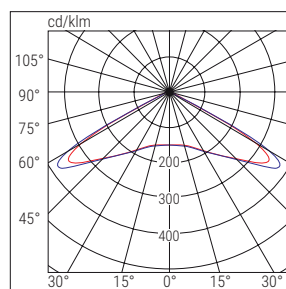
**LUNGALUCE 7 m** 82%



■ C0-C180

■ C90-C270

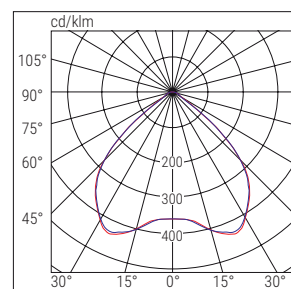
**LARGALUCE 3 m** 92%



■ C0-C180



■ C90-C270

**LARGALUCE 7 m** 89%



■ C0-C180

■ C90-C270

	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		
<b>AT</b>	19396	24	LUNGALARGALUCE EX AT	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1155/770/575/385/144	575		7,5 W		
<b>CT</b>	19370	24	LUNGALARGALUCE EX CT	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1155/770/575/385/144	575		7,5 W		
	19378	24	LUNGALARGALUCE EX GL CT	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1800/1200/900/600/300	575		7,5 W		
	K zařízením CT mohou být integrována volitelná zařízení pro rozšíření na další systémy: kód modulu LG 15036 – kód modulu LGFM IP65 15047 – kód modulu DALI 15038 The CT luminaires can integrate optional devices for expansion to other systems: LG Module code 15036 – LGFM Module code 15049 – DALI Module code 15038										
<b>CTS</b>	<b>LG230</b>										
	31112	24	L.LARGA EXTREME LG230 LS-UV	SE/SA		1400	1400	11,2 W	24,1 VA		
	<b>LG24</b>										
32083	24	L.LARGA EXTREME LG24 LS-UV	SE/SA		1100	1400	7,4 W	22,2 VA			
<b>HT</b>	<b>HT230</b>										
	31113	24	L.LARGA EXTREME HT	HT		1400	1400	10,7 W	22,2 VA		

# Pluraluce extreme

nouzové / emergency

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / **ACCESSORIES** – included



**OCELOVÁ KABELOVÁ PRŮCHODKA M20**  
CABLE GLAND M20 STEEL



**ČOČKA LARGALUCE 3 m**  
LARGALUCE LENS 3 m  
Vybavena standardně / fitted as standard



**ČOČKA LUNGALUCE 3 m**  
LUNGALUCE LENS 3 m



**ČOČKA LARGALUCE 7 m**  
LARGALUCE LENS 7 m



**ČOČKA LUNGALUCE 7 m**  
LUNGALUCE LENS 7 m



**ČOČKA HIGH RISK**  
HIGH RISK LENS

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



**NATÁČECÍ KONZOLA**  
SWIVEL BRACKET

Kód / Code 15043



**MODUL LG – LGFM – DALI**

Pouze pro verzi CT / CT version only

**LG – Kód / Code 15036**

**LGFM IP65 – Kód / Code 15049**

**DALI – Kód / Code 15038**

LG

LGFM

DALI



**DRŽÁKY PRO MONTÁŽ  
DO SÁDROKARTONU**  
PLASTERBOARD BRACKETS

Kód / Code 15044