

# Infinita X5

nouzové / emergency



IP65

IK08



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, do podhledu, závěsná, závěsná na tyčích

**Těleso** polykarbonát, bílá RAL 9003

**Optika** čiré polykarbonátové čočky

**Difuzér** 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 zóny, nemocnice, hotely, školy, kanceláře, oblasti se zvýšeným rizikem

## Characteristics

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

**Mounting** Wall, ceiling, recessed, false ceiling, suspended, suspended with rods

**Housing** Polycarbonate, white RAL 9003

**Optics** Clear polycarbonate lenses

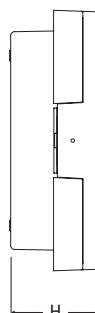
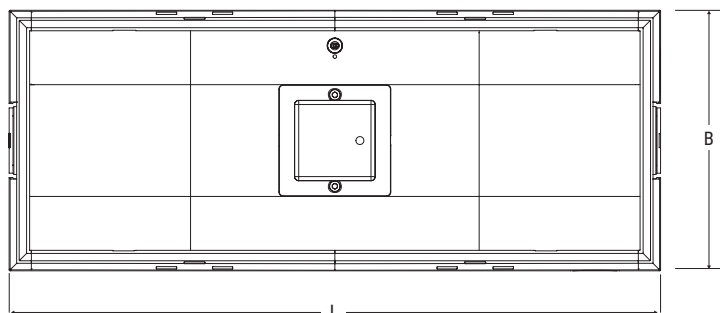
**Screen** Clear polycarbonate

**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, high-risk areas



**Rozměry**  
Dimensions  
mm

L	B	H
325	130	45

## 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	-	11	-	-
Lungaluce 7 m	7	-	28	-	-
Largaluce 3 m	3	-	-	-	7 × 7
Largaluce 7 m	7	-	-	-	20 × 20
High risk	7	-	-	-	Ø3 m – 30 lx

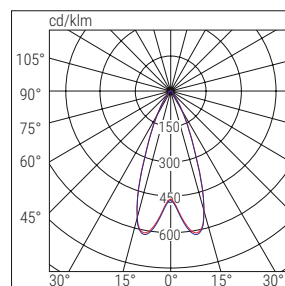
Osvětlení >1 lx na úrovni podlahy podél středové osy bez odrazů Emax/Emin <40  
Lighting >1 lx at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40

Osvětlení >0,5 lx na úrovni podlahy bez odrazů Emax/Emin <40  
Lighting >0.5 lx at floor level without reflections Emax/Emin <40

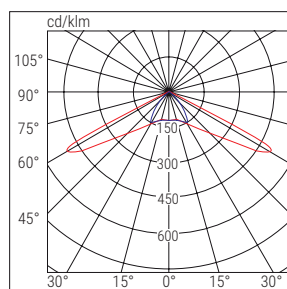
Parametry se týkají modelu 19461 1 200 lm  
Performance with reference to luminaire Code 19461 1,200 lm

Udržovací činitel 0,8  
Maintenance coefficient 0.8

### HIGH RISK 87%

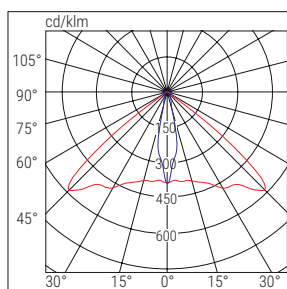


### LUNGALUCE 3 m 85%



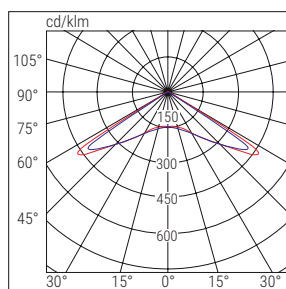
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LUNGALUCE 7 m 85%



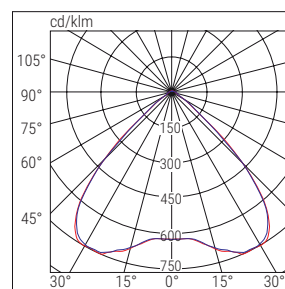
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LARGALUCE 3 m 90%





■ C0-C180 ■ C90-C270

### LARGALUCE 7 m 87%



■ 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	
CT	19461	36GL	INFINITA GL 5X CT SE/SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1200/800/650/460/180	250		6,6 W	
	19471	36GL	INFINITA 5X CT SE/SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1500/1000/750/550/200	250		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										
CTS	LG230									
	31172	36GL	INFINITA 5X LG230 SE/SA XL	SE/SA		1100	1100	11,4 W	12,4 VA	
HT	LG24									
	32112	36GL	INFINITA 5X LG24 SE/SA XL	SE/SA		500	1100	4,3 W	11,4 VA	
HT	HT									
	31176	36GL	INFINITA 5X HT XL	HT		1100	1100	10,5 W	10,8 VA	

# Infinita X5

nouzové / emergency

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



ČOČKA HIGH RISK  
HIGH RISK LENS



MEMBRÁNOVÁ KABELOVÁ PRŮCHODKA  
M16 IP65  
CABLE GLAND MEMBRANE M16 IP65



ČOČKA LUNGALUCE 3 m  
LUNGALUCE LENS 3 m



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



ČOČKA LUNGALUCE 7 m  
LUNGALUCE LENS 7 m



ČOČKA LARGALUCE 3 m  
LARGALUCE LENS 3 m  
Vybavena standardně / Fitted as standard



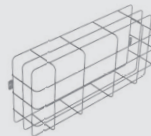
ČOČKA LARGALUCE 7 m  
LARGALUCE LENS 7 m

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



VESTAVNÝ LED BOX  
RECESSED LED BOX

Kód / Code 4683



OCHRANNÁ MŘÍŽKA  
PROTECTIVE GRID

Rozměry / Dimensions  
440 × 215 × 99 mm

Kód / Code 3912



KONZOLA PRO VESTAVNOU MONTÁŽ  
DO SÁDROKARTONU  
PLASTERBOARD RECESSED MOUNTING  
BRACKET

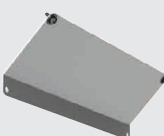
Kód / Code 4687



TYČ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ  
SUSPENDED MOUNTING RODS

250 – 500 – 1 000 mm

Kód / Code 4315 (250 mm) – 4316 (500 mm)  
4317 (1 000 mm)



KONZOLA 45°  
45° BRACKET

Kód / Code 18590



DRŽÁKY NA ZÁVĚSNOU MONTÁŽ  
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Kód / Code 3723



PRŮBĚŽNÉ ZAPOJENÍ  
THROUGH WIRING

Kód / Code 20155



MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI

Pouze pro verzi CT / CT version only

LG – Kód / Code 15036

LGFM – Kód / Code 15037

DALI – Kód / Code 15038

LG

LGFM

DALI