

# Infinita RTI

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

**Montáž** nástěnná, stropní, vestavná, do podhledu, vlnková na stěně / pod strop, závěsná, závěsná na tyče

**Těleso** polykarbonát, bílá RAL 9003

**Reflektor** PMMA, Total Internal Reflection

**Difuzér** 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, civilní sektor, nemocnice, hotely, školy, kanceláře

## Characteristics

**Mounting** Wall, ceiling, recessed, false ceiling, wall/ceiling edge mounting, suspended, suspended on rods

**Housing** Polycarbonate, white RAL 9003

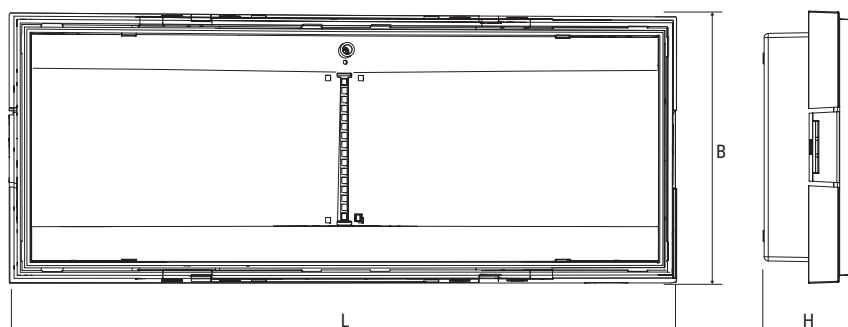
**Optics** PMMA, Total Internal Reflection

**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






Rozměry Dimensions mm			Dohledová vzdálenost Distance of visibility (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

036

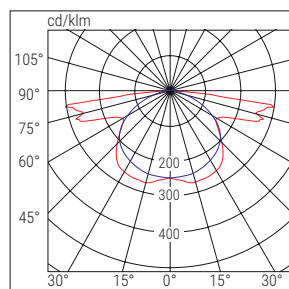
# Konfigurace podle ČSN EN 1838 / Performance according to EN 1838

INFINITA

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	14	-	8 x 9	-
3	-	20	-	10 x 16
7	-	20	-	15 x 15








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>
--	--



Parametry se týkají modelu 19460 1 000 lm  
Performance with reference to luminaire Code 19460 1,000 lm

Udržovací číselník 0,8  
Maintenance coefficient 0.8



	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	19450	24	INFINITA RTI CT SE L	SE	1/1,5/2/3/8	250/170/130/90/40			1,9 VA	
	19451	24GL	INFINITA RTI CT SE XL	SE	1/1,5/2/3/8	500/340/260/180/70			1,9 VA	
	19452	24	INFINITA RTI CT SA L	SE/SA	1/1,5/2/3/8	250/170/130/90/40	250		3,9 VA	
	19453	24GL	INFINITA RTI CT SA XL	SE/SA	1/1,5/2/3/8	500/340/260/180/70	250		3,9 VA	
	19454	36GL	INF RTI CT SE XL 700LM	SE	1/1,5/2/3/8	700/500/400/250/100			1,9 VA	
	19455	36GL	INF RTI CT SA XL 700LM	SE/SA	1/1,5/2/3/8	700/500/400/250/100	250		3,9 VA	
	19460	36GL	INFINITA GL RTI CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1400/950/730/520/200	250		3,9 VA	
	19470	36GL	INFINITA RTI GL CT SA	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1700/1200/900/600/250	850		6,6 VA	

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.

The CT luminaires can integrate optional devices for expansion to other systems: LG module Code 15036 – LGFM module Code 15037 – DALI module Code 15038

## LG230

CTS	31170	24GL	INFINITA RTI LG230 SE/SA L	SE/SA		500	500	4,5 W	8,6 VA	
	31171	36GL	INFINITA RTI LG230 SE/SA XL	SE/SA		1500	1500	15,1 W	16,3 VA	

## LG24

CTS	32110	24GL	INFINITA RTI LG24 SE/SA L	SE		500	500	3,9 W	0,0 VA	
	32111	36GL	INFINITA RTI LG24 SE/SA XL	SE/SA		500	1500	4,3 W	16,1 VA	

HT	31174	24GL	INFINITA RTI HT L	HT		500	500	4,5 W	9,0 VA	
	31175	36GL	INFINITA RTI HT XL	HT		1500	1500	15,1 W	16,1 VA	

# Infinita RTI

nouzové / emergency

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



**KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 S VENTILEM**  
**CABLE GLAND M20 WITH VENT**



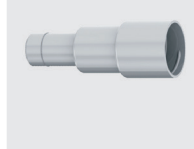
**MEMBRÁNOVÁ KABELOVÁ PRŮCHODKA M16 IP65**  
**CABLE GLAND MEMBRANE M16 IP65**



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

Dodáváno pouze s verzí SA  
Included for SA versions only

Kód / Code **4682**



**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

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



**DIFUZÉR PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ 25 M**  
**EDGE MOUNTING SCREEN 25M**

Kód / Code **4681**



**KONZOLA 45°**  
**45° BRACKET**

Kód / Code **18590**



**VESTAVNÝ LED BOX**  
**RECESSED LED BOX**

Kód / Code **4683**



**TYČ PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ**  
**SUSPENDED MOUNTING RODS**

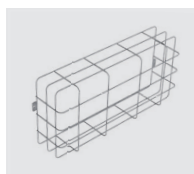
250 – 500 – 1 000 mm

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



**KONZOLA PRO VESTAVNOU MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU**  
**PLASTERBOARD RECESSED MOUNTING BRACKET**

Kód / Code **4687**



**OCHRANNÁ MŘÍŽKA**  
**PROTECTIVE GRID**

Rozměry / Dimensions  
440 × 215 × 99 mm

Kód / Code **3912**



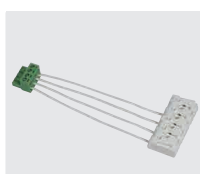
**KONZOLA PRO VLAJKOVOU MONTÁŽ**  
**EDGE MOUNTING FIXING BRACKET**

Kód / Code **18585**



**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