

RTP 01 221 BE



APPLICATION:

IP65 High/Middle bay surface or wall mounted luminaire suitable for:

- Several types of industry;
- Warehouses;
- Exhibition halls;
- Etc.

BODY:

Polycarbonate tubular luminaire

OPTIC:

External diffuser in transparent polycarbonate

WIRING:

Electrified luminaire with electronic power supply (AC or DC power).

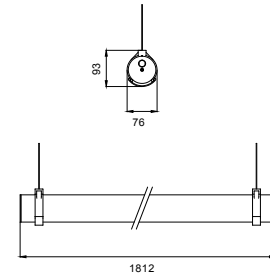
Device supplied with power cable 3x0.75mm²

ACCESSORIES:

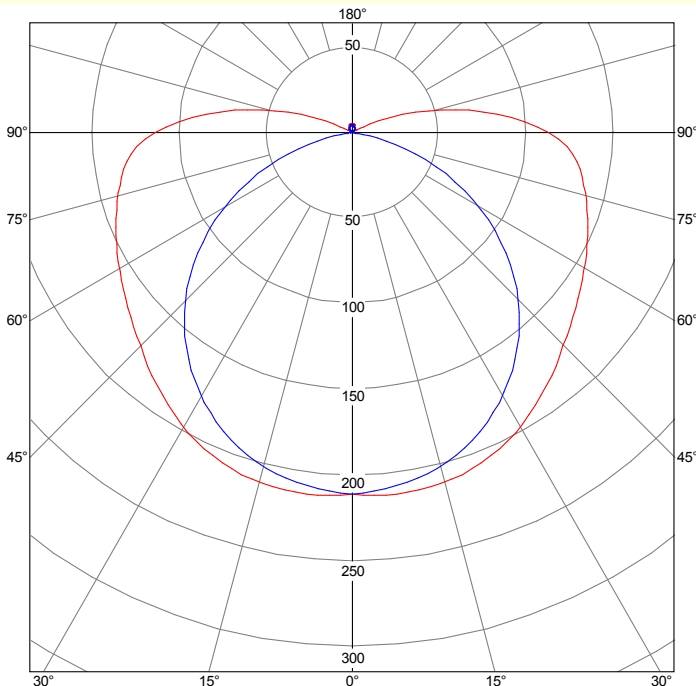
- KIT Suspension RT;
- KIT - Clamp RT INOX;
- KIT - SIS 500mm;
- KIT - SIS 1000mm;
- KIT - SIS 1500mm;
- KIT - FIXATION RT;
- KIT - FIXATION RT INOX

Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	CLASSE II
N° of lamps x Wattage (W)	2x21
Lamp Type / Lamp Cap	T5 HE/G5
Efficiency (%) and Photometric Class	80 H + 9 T
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	850
Mechanical impact protection index	IK06
Cable max temperature (°C)	90

Norms EN 60598-1, EN 60598-2-1;
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547;
2014/30/EU, 2014/35/EU;
2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)



Polar Diagram



Corrected UGR values

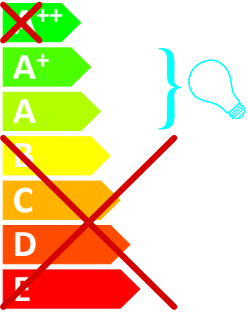
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions		Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view				
2H	2H	17,9	19,4	18,4	19,9	20,5	16,3	17,9	16,8	18,4	18,9
2H	3H	20,5	21,9	21,0	22,5	23,0	17,7	19,1	18,2	19,6	20,2
2H	4H	21,9	23,3	22,4	23,8	24,4	18,2	19,5	18,7	20,1	20,7
2H	6H	23,4	24,6	23,9	25,2	25,8	18,4	19,7	19,0	20,3	20,9
2H	8H	24,0	25,3	24,6	25,8	26,5	18,5	19,7	19,0	20,3	20,9
2H	12H	24,7	25,9	25,3	26,5	27,1	18,5	19,7	19,0	20,2	20,9
4H	2H	18,6	19,9	19,1	20,5	21,1	17,4	18,8	17,9	19,3	19,9
4H	3H	21,4	22,6	22,0	23,2	23,8	19,0	20,2	19,6	20,8	21,4
4H	4H	23,1	24,2	23,7	24,7	25,4	19,7	20,8	20,3	21,4	22,1
4H	6H	24,7	25,7	25,3	26,3	27,0	20,2	21,1	20,7	21,7	22,4
4H	8H	25,5	26,5	26,1	27,1	27,7	20,3	21,2	20,9	21,8	22,5
4H	12H	26,4	27,2	27,0	27,8	28,5	20,4	21,2	21,0	21,8	22,5
8H	4H	23,5	24,4	24,1	25,0	25,7	20,8	21,7	21,4	22,3	23,0
8H	6H	25,3	26,1	26,0	26,8	27,5	21,5	22,3	22,1	23,0	23,7
8H	8H	26,4	27,1	27,0	27,8	28,5	21,9	22,6	22,5	23,3	24,0
8H	12H	27,4	28,0	28,1	28,7	29,4	22,1	22,7	22,7	23,4	24,1
12H	4H	23,5	24,4	24,1	25,0	25,7	21,1	21,9	21,7	22,5	23,3
12H	6H	25,5	26,2	26,2	26,9	27,6	22,1	22,8	22,7	23,5	24,2
12H	8H	26,6	27,2	27,2	27,9	28,6	22,6	23,2	23,2	23,9	24,6



RTP 01 221 BE



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes



874/2012

