

## RTP 01 249 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).

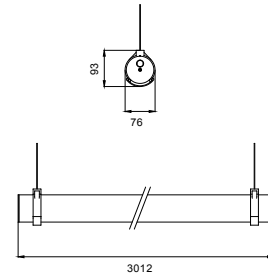
Device supplied with power cable 3x0.75mm<sup>2</sup>

Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	CLASSE II
N° of lamps x Wattage (W)	2x49
Lamp Type / Lamp Cap	T5 HO/G5
Efficiency (%) and Photometric Class	79 H + 9 T
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	850
Mechanical impact protection index	IK06
Cable max temperature (°C)	90

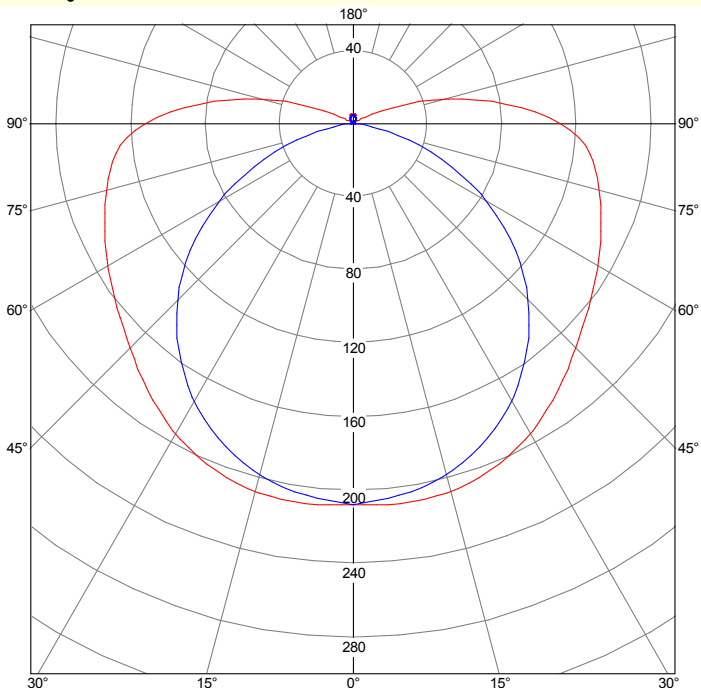
Norms EN 60598-1, EN 60598-2-1;  
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547;  
2014/30/EU, 2014/35/EU;  
2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)

### ACCESSORIES:

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



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

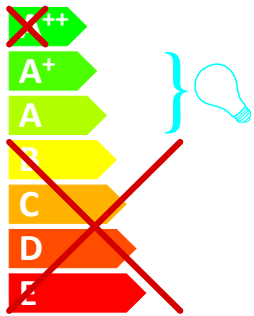
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions		Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view				
2H	2H	18,8	20,4	19,4	20,9	21,5	17,3	18,8	17,8	19,4	19,9
2H	3H	21,5	22,9	22,0	23,4	24,0	18,7	20,1	19,2	20,6	21,2
2H	4H	22,9	24,2	23,4	24,8	25,4	19,1	20,5	19,7	21,0	21,6
2H	6H	24,3	25,6	24,9	26,1	26,8	19,4	20,7	20,0	21,3	21,9
2H	8H	25,0	26,2	25,5	26,8	27,4	19,5	20,7	20,0	21,3	21,9
2H	12H	25,7	26,9	26,2	27,4	28,1	19,5	20,7	20,0	21,2	21,9
4H	2H	19,6	20,9	20,1	21,5	22,0	18,4	19,7	18,9	20,3	20,9
4H	3H	22,4	23,6	23,0	24,2	24,8	20,0	21,2	20,6	21,8	22,4
4H	4H	24,0	25,1	24,6	25,7	26,4	20,7	21,8	21,3	22,4	23,1
4H	6H	25,7	26,7	26,3	27,3	27,9	21,1	22,1	21,7	22,7	23,4
4H	8H	26,5	27,4	27,1	28,0	28,7	21,3	22,2	21,9	22,8	23,5
4H	12H	27,3	28,2	27,9	28,8	29,5	21,4	22,2	22,0	22,8	23,5
8H	4H	24,4	25,4	25,0	26,0	26,6	21,7	22,7	22,4	23,3	24,0
8H	6H	26,3	27,1	26,9	27,7	28,4	22,5	23,3	23,1	24,0	24,7
8H	8H	27,4	28,1	28,0	28,7	29,4	22,9	23,6	23,5	24,3	25,0
8H	12H	28,4	29,0	29,0	29,7	30,4	23,1	23,7	23,7	24,4	25,1
12H	4H	24,5	25,3	25,1	25,9	26,7	22,1	22,9	22,7	23,5	24,2
12H	6H	26,5	27,2	27,1	27,9	28,6	23,1	23,8	23,7	24,5	25,2
12H	8H	27,6	28,2	28,2	28,9	29,6	23,6	24,2	24,2	24,9	25,6



RTP 01 249 BE



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes



874/2012

