

## RTP 01 180 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).

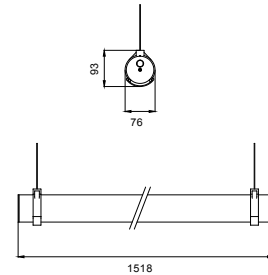
Device supplied with power cable 3x0.75mm<sup>2</sup>

Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	CLASSE II
N° of lamps x Wattage (W)	1x80
Lamp Type / Lamp Cap	T5 HO/G5
Efficiency (%) and Photometric Class	75 H + 7 T
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	850
Mechanical impact protection index	IK06
Cable max temperature (°C)	90

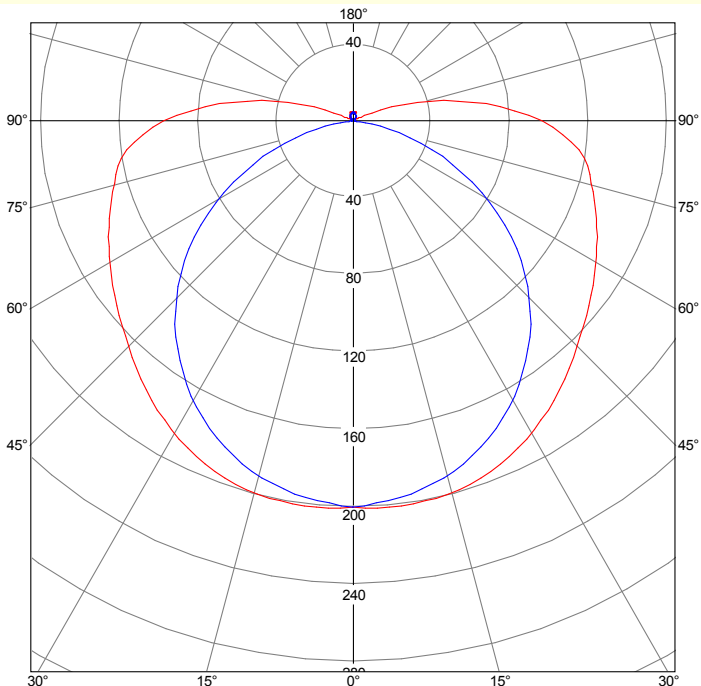
Norms EN 60598-1, EN 60598-2-1;  
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547;  
2014/30/EU, 2014/35/EU;  
2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)

### 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

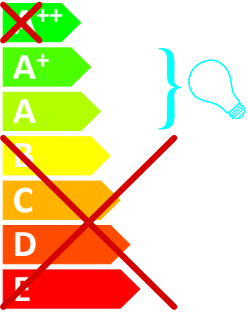
Room dimensions	Reflection Indexes									
	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Lamp(s) transversal view	Lamp(s) longitudinal view									
2H 2H	20,1	21,7	20,6	22,2	22,7	18,6	20,2	19,1	20,7	21,2
2H 3H	22,7	24,1	23,2	24,6	25,2	20,0	21,4	20,5	21,9	22,5
2H 4H	24,0	25,4	24,6	25,9	26,5	20,5	21,8	21,0	22,4	22,9
2H 6H	25,5	26,7	26,0	27,3	27,9	20,8	22,1	21,3	22,6	23,2
2H 8H	26,1	27,3	26,6	27,9	28,5	20,8	22,0	21,3	22,6	23,2
2H 12H	26,7	27,9	27,3	28,5	29,1	20,8	22,0	21,3	22,6	23,2
4H 2H	20,8	22,2	21,3	22,7	23,3	19,7	21,1	20,2	21,6	22,2
4H 3H	23,6	24,8	24,2	25,4	26,0	21,3	22,5	21,9	23,1	23,7
4H 4H	25,2	26,3	25,8	26,9	27,5	22,0	23,1	22,6	23,7	24,3
4H 6H	26,8	27,8	27,4	28,4	29,0	22,4	23,4	23,0	24,0	24,7
4H 8H	27,6	28,5	28,2	29,1	29,8	22,6	23,5	23,2	24,1	24,7
4H 12H	28,4	29,2	29,0	29,8	30,5	22,7	23,5	23,2	24,1	24,8
8H 4H	25,6	26,5	26,2	27,1	27,8	23,0	23,9	23,6	24,5	25,2
8H 6H	27,4	28,2	28,0	28,8	29,5	23,8	24,6	24,4	25,2	25,9
8H 8H	28,4	29,2	29,1	29,8	30,5	24,1	24,8	24,7	25,5	26,2
8H 12H	29,4	30,1	30,0	30,7	31,4	24,3	24,9	24,9	25,6	26,3
12H 4H	25,6	26,5	26,2	27,1	27,8	23,3	24,2	23,9	24,8	25,4
12H 6H	27,6	28,3	28,2	29,0	29,6	24,3	25,0	24,9	25,7	26,3
12H 8H	28,6	29,3	29,3	29,9	30,6	24,8	25,4	25,4	26,0	26,7



RTP 01 180 BE



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes



874/2012

