

RTP 01 228 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).

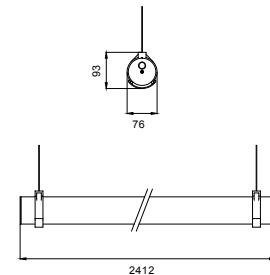
Device supplied with power cable 3x0.75mm²

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Voltage / Frequency | 230V ~ 50Hz |
| Electrical Class | CLASSE II |
| N° of lamps x Wattage (W) | 2x28 |
| 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 |

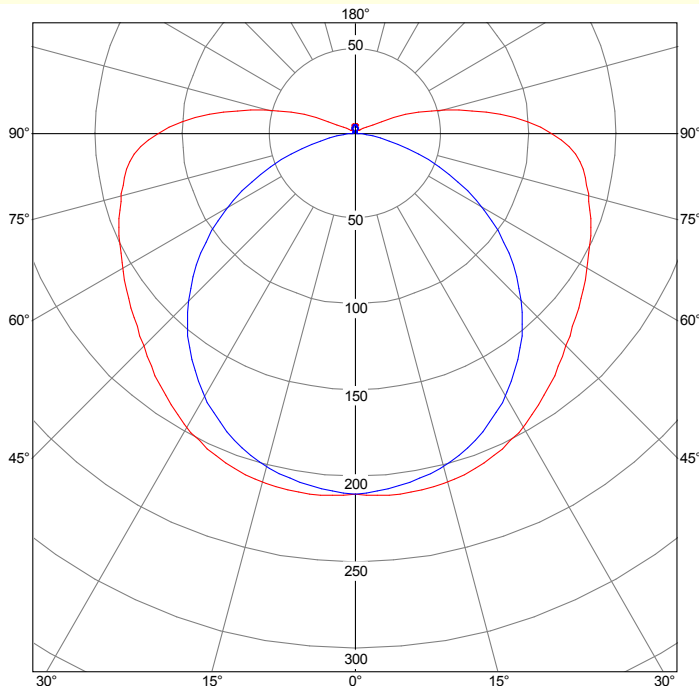
| | |
|-------|---|
| Norms | EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign) |
|-------|---|

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

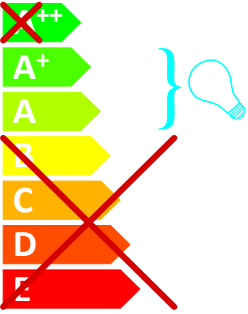
| | | Reflection Indexes | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|--------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|
| | | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 |
| Ceiling | | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 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 | 18,0 | 19,6 | 18,5 | 20,1 | 20,7 | 16,5 | 18,0 | 17,0 | 18,5 | 19,1 |
| 2H | 3H | 20,7 | 22,1 | 21,2 | 22,6 | 23,2 | 17,9 | 19,3 | 18,4 | 19,8 | 20,4 |
| 2H | 4H | 22,1 | 23,4 | 22,6 | 24,0 | 24,6 | 18,3 | 19,7 | 18,9 | 20,2 | 20,8 |
| 2H | 6H | 23,5 | 24,8 | 24,1 | 25,3 | 26,0 | 18,6 | 19,9 | 19,2 | 20,4 | 21,1 |
| 2H | 8H | 24,2 | 25,4 | 24,7 | 26,0 | 26,6 | 18,7 | 19,9 | 19,2 | 20,5 | 21,1 |
| 2H | 12H | 24,9 | 26,1 | 25,4 | 26,6 | 27,3 | 18,7 | 19,9 | 19,2 | 20,4 | 21,1 |
| 4H | 2H | 18,7 | 20,1 | 19,3 | 20,6 | 21,2 | 17,6 | 18,9 | 18,1 | 19,5 | 20,1 |
| 4H | 3H | 21,6 | 22,8 | 22,2 | 23,4 | 24,0 | 19,2 | 20,4 | 19,8 | 21,0 | 21,6 |
| 4H | 4H | 23,2 | 24,3 | 23,8 | 24,9 | 25,6 | 19,9 | 21,0 | 20,5 | 21,6 | 22,2 |
| 4H | 6H | 24,9 | 25,8 | 25,5 | 26,5 | 27,1 | 20,3 | 21,3 | 20,9 | 21,9 | 22,6 |
| 4H | 8H | 25,7 | 26,6 | 26,3 | 27,2 | 27,9 | 20,5 | 21,4 | 21,1 | 22,0 | 22,7 |
| 4H | 12H | 26,5 | 27,4 | 27,1 | 28,0 | 28,7 | 20,5 | 21,4 | 21,2 | 22,0 | 22,7 |
| 8H | 4H | 23,6 | 24,5 | 24,2 | 25,2 | 25,8 | 20,9 | 21,9 | 21,5 | 22,5 | 23,1 |
| 8H | 6H | 25,5 | 26,3 | 26,1 | 26,9 | 27,6 | 21,7 | 22,5 | 22,3 | 23,1 | 23,8 |
| 8H | 8H | 26,6 | 27,3 | 27,2 | 27,9 | 28,6 | 22,1 | 22,8 | 22,7 | 23,4 | 24,1 |
| 8H | 12H | 27,6 | 28,2 | 28,2 | 28,9 | 29,6 | 22,3 | 22,9 | 22,9 | 23,5 | 24,3 |
| 12H | 4H | 23,7 | 24,5 | 24,3 | 25,1 | 25,8 | 21,2 | 22,1 | 21,9 | 22,7 | 23,4 |
| 12H | 6H | 25,7 | 26,4 | 26,3 | 27,0 | 27,7 | 22,3 | 23,0 | 22,9 | 23,6 | 24,3 |
| 12H | 8H | 26,8 | 27,4 | 27,4 | 28,0 | 28,8 | 22,7 | 23,4 | 23,4 | 24,0 | 24,7 |



RTP 01 228 BE



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes



874/2012

