

RTP 01 124 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).

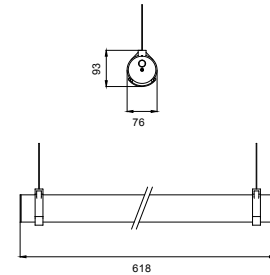
Device supplied with power cable 3x0.75mm²

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Voltage / Frequency | 230V ~ 50Hz |
| Electrical Class | CLASSE II |
| N° of lamps x Wattage (W) | 1x24 |
| Lamp Type / Lamp Cap | T5 HO/G5 |
| Efficiency (%) and Photometric Class | 81 H + 9 T |
| Index of protection (watertightness) | IP65 |
| Resistance to Glow Wire (°C) | 850 |
| Mechanical impact protection index | IK06 |
| Cable max temperature (°C) | 90 |

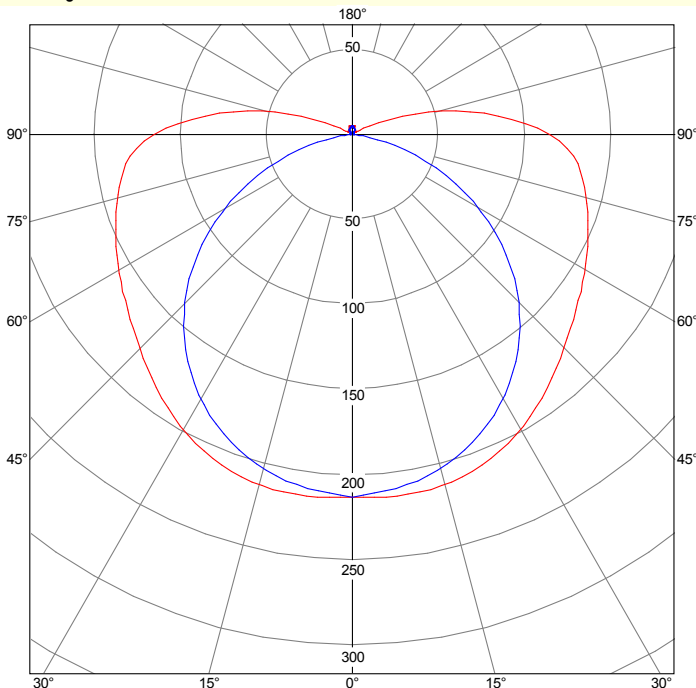
| | |
|-------|---|
| Norms | EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign) |
|-------|---|

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

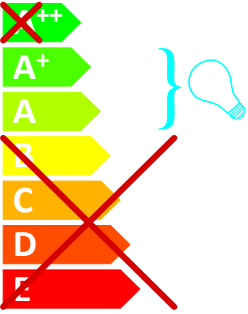
| Room dimensions | Reflection Indexes | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------|------------|--------------------------|------|------|---------------------------|------|------|------|-----|
| | Ceiling | Walls | Work plane | Lamp(s) transversal view | | | Lamp(s) longitudinal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



RTP 01 124 BE



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes



874/2012

