

## RTLP 01 18014-62 DE 4500lm



### APPLICATION:

- IP65 High/Middle bay surface or wall mounted LED luminaire suitable for:
- Several types of industry;
  - Warehouses;
  - Exhibition halls;
  - Etc.

### BODY:

Polycarbonate tubular luminaire

### OPTIC:

External diffuser in transparent polycarbonate. Internal diffuser in PMMA opal.

### WIRING:

Luminaire wired with driver (suitable for AC or DC).  
Luminaire supplied with LED modules.

### Other data:

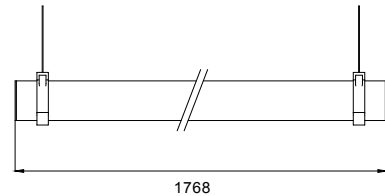
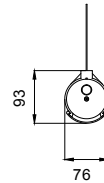
Luminous flux (luminaire): 3825 lm / Luminous efficacy (luminaire): 127 lm/W;  
Led lifetime: - h / Colour temperature: 4000 K / CRI>80;  
Photometric code: 840/359; RG: 1

Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	CLASSE II
N° of lamps x Wattage (W)	6x4
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	77 E + 8 T
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	850
Mechanical impact protection index	IK06
Cable max temperature (°C)	90

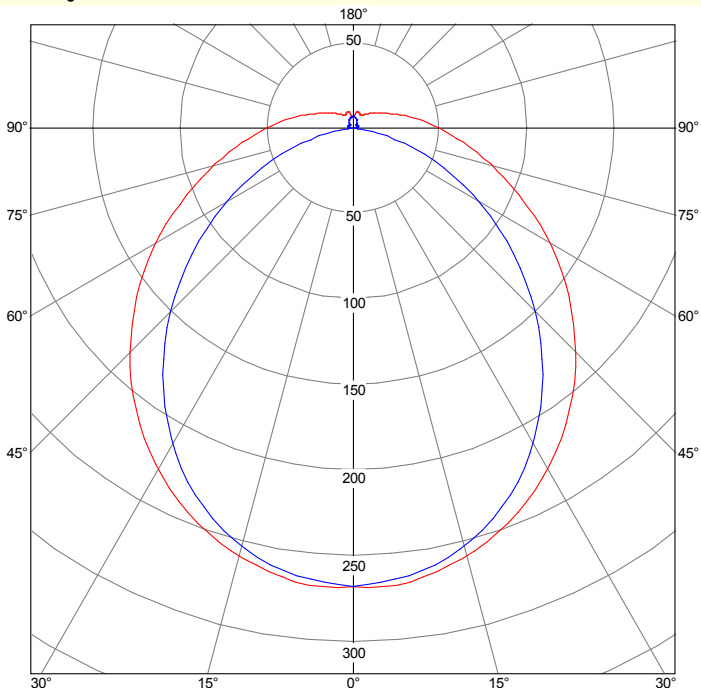
Norms EN 60598-1, EN 60598-2-1;  
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547;  
2014/30/EU, 2014/35/EU;  
2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)

### ACCESSORIES:

- KIT Suspension RT;
- KIT - Clamp RT INOX



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

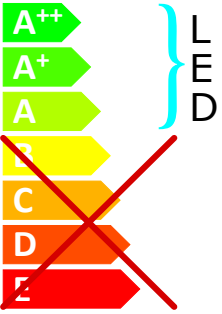
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions		Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view				
2H	2H	18,3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



RTLP 01 18014-62  
DE 4500lm



Luminaire contains  
LED lamps.



The lamps cannot be changed  
in the luminaire.

874/2012

