

## APL772 01 13024-08 DE 12000lm RALT 9016



### APPLICATION:

Ideal wall light for:  
Offices; Stores; Decoration; Halls; Schools; Etc.

### BODY:

Extruded aluminium body with anti-corrosion treatment in white color. Polycarbonate end-caps

### OPTIC:

Semi-opal PMMA diffuser.

### WIRING:

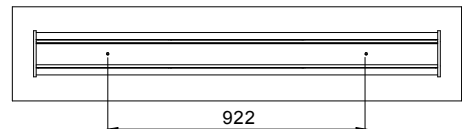
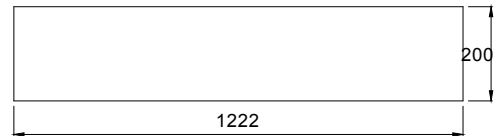
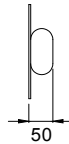
Luminaire wired with driver (suitable for AC or DC).  
Luminaire supplied with LED modules.

### Other data:

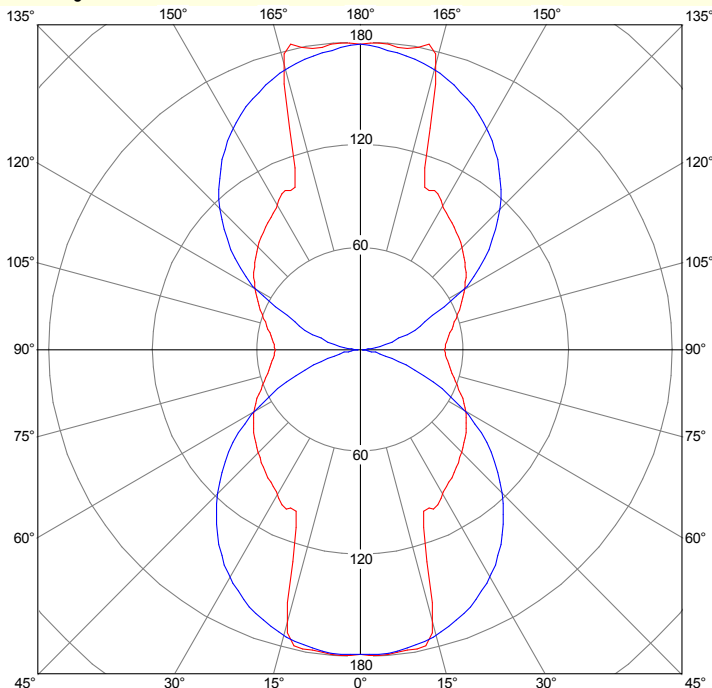
Luminous flux (luminaire): 10800 lm / Luminous efficacy (luminaire): 141 lm/W;  
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with Ta25 ° C) / Colour temperature: 4000 K / CRI>80;  
Photometric code: XXX; RG: 1

Voltage / Frecuence	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
Nº of lamps x Wattage (W)	8x9
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	45 G + 45 T
Index of protection (watertightness)	IP40
Resistance to Glow Wire (°C)	750
Mechanical impact protection index	
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)



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

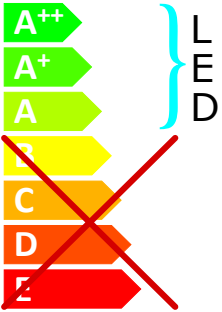
		Reflection Indexes									
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions		Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view				
2H	2H	20,1	21,0	21,1	22,0	23,3	19,5	20,4	20,5	21,4	22,7
2H	3H	22,8	23,6	23,7	24,6	25,8	20,8	21,6	21,8	22,6	23,9
2H	4H	24,2	25,0	25,2	26,0	27,3	21,3	22,1	22,3	23,0	24,3
2H	6H	25,9	26,6	26,9	27,6	28,9	21,6	22,3	22,6	23,3	24,6
2H	8H	26,8	27,5	27,8	28,5	29,9	21,7	22,4	22,7	23,4	24,7
2H	12H	28,0	28,6	28,9	29,6	31,0	21,8	22,4	22,7	23,4	24,7
4H	2H	20,8	21,6	21,8	22,6	23,9	20,3	21,1	21,3	22,1	23,4
4H	3H	23,7	24,4	24,7	25,4	26,7	21,9	22,5	22,9	23,5	24,9
4H	4H	25,4	26,0	26,4	27,0	28,3	22,6	23,2	23,5	24,2	25,5
4H	6H	27,3	27,8	28,3	28,8	30,2	23,0	23,6	24,0	24,6	25,9
4H	8H	28,4	28,9	29,4	29,9	31,2	23,2	23,7	24,2	24,8	26,1
4H	12H	29,7	30,1	30,7	31,1	32,5	23,4	23,9	24,4	24,9	26,3
8H	4H	25,8	26,3	26,8	27,3	28,7	23,5	24,0	24,5	25,0	26,4
8H	6H	28,0	28,4	29,0	29,4	30,8	24,4	24,8	25,4	25,9	27,2
8H	8H	29,3	29,7	30,4	30,8	32,1	24,9	25,3	25,9	26,3	27,7
8H	12H	30,9	31,2	31,9	32,3	33,6	25,2	25,6	26,3	26,6	28,0
12H	4H	25,9	26,3	26,9	27,3	28,7	23,9	24,3	24,9	25,3	26,7
12H	6H	28,2	28,6	29,2	29,6	31,0	25,1	25,4	26,1	26,5	27,8
12H	8H	29,6	29,9	30,6	31,0	32,3	25,7	26,0	26,7	27,1	28,4



APL772 01  
13024-O8 DE  
12000lm RALT  
9016



Luminaire contains  
LED lamps.



The lamps cannot be changed  
in the luminaire.

874/2012

