

APL772 01 16024-07 DE 7500lm 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:

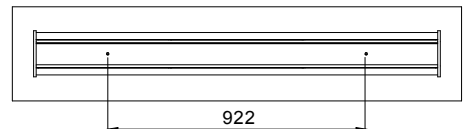
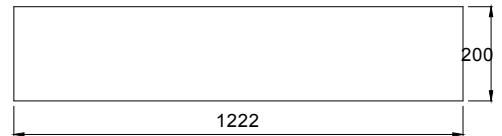
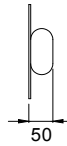
Luminaire wired with driver (suitable for AC or DC).
Luminaire supplied with LED modules.

Other data:

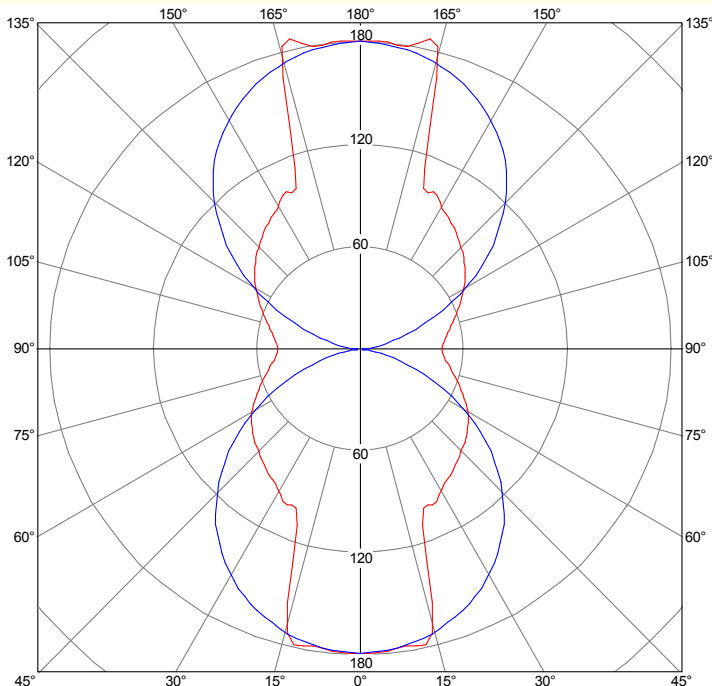
Luminous flux (luminaire): 6825 lm / Luminous efficacy (luminaire): 137 lm/W;
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with Ta25 ° C)/ Colour temperature: 4000 K / CRI>80;
Photometric code: 840/359; RG: 1

Voltage / Frecuence	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
Nº of lamps x Wattage (W)	10x4
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	45 G + 46 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

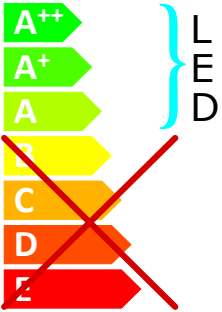
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions		Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view				
2H	2H	17,8	18,7	18,7	19,6	20,9	17,1	18,0	18,1	19,0	20,3
2H	3H	20,4	21,3	21,4	22,2	23,5	18,5	19,3	19,4	20,3	21,5
2H	4H	21,9	22,7	22,9	23,7	24,9	18,9	19,7	19,9	20,7	22,0
2H	6H	23,5	24,3	24,5	25,2	26,6	19,3	20,0	20,3	21,0	22,3
2H	8H	24,4	25,1	25,4	26,1	27,4	19,4	20,1	20,4	21,1	22,4
2H	12H	25,5	26,2	26,5	27,2	28,5	19,4	20,1	20,4	21,1	22,4
4H	2H	18,5	19,3	19,5	20,2	21,5	18,0	18,7	18,9	19,7	21,0
4H	3H	21,4	22,1	22,4	23,1	24,4	19,6	20,2	20,5	21,2	22,6
4H	4H	23,1	23,7	24,1	24,7	26,0	20,3	20,9	21,3	21,9	23,2
4H	6H	24,9	25,4	25,9	26,5	27,8	20,8	21,3	21,8	22,4	23,7
4H	8H	25,9	26,5	27,0	27,5	28,8	21,0	21,5	22,0	22,5	23,9
4H	12H	27,2	27,6	28,2	28,7	30,0	21,2	21,6	22,2	22,6	24,0
8H	4H	23,5	24,0	24,5	25,0	26,4	21,2	21,8	22,3	22,8	24,1
8H	6H	25,6	26,0	26,6	27,1	28,4	22,2	22,6	23,2	23,6	25,0
8H	8H	26,9	27,3	28,0	28,3	29,7	22,7	23,0	23,7	24,1	25,5
8H	12H	28,4	28,7	29,4	29,8	31,1	23,0	23,3	24,0	24,4	25,7
12H	4H	23,6	24,0	24,6	25,0	26,4	21,6	22,0	22,6	23,1	24,4
12H	6H	25,8	26,2	26,8	27,2	28,6	22,8	23,2	23,8	24,2	25,6
12H	8H	27,2	27,5	28,2	28,6	29,9	23,4	23,8	24,5	24,8	26,2



APL772 01
16024-07 DE
7500lm RALT



9016
Luminaire contains
LED lamps.



The lamps cannot be changed
in the luminaire.

874/2012

