

GBL/LI 01 05054-M0 DE 30498lm RALT 9006

APPLICATION:

Suspended luminaire. Direct and intense emission of light LED luminaire suitable for use in: Industry; Warehouses; Offices; Exhibition halls; Sports Pavilions; Etc

BODY:

Injected aluminium body.

OPTIC:

Tempered glass luminaire; PMMA lens

WIRING:

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

OTHER OPTIONS: Use of Driver with Flow Regulation; Equip Luminaire with Emergency Kit; Possibility of placing 1 connector for connection to other equipment

Other data:

Luminous flux (luminaire): 25313 lm / Luminous efficacy (luminaire): 119 lm/W;
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with 25°C<Ta<45°C) / Colour temperature: 4000 K / CRI>80;
Photometric code: 840/---; RG: 1

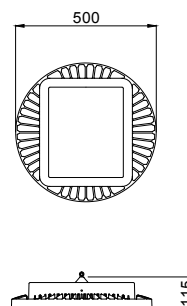


Voltage / Frequence	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
N° of lamps x Wattage (W)	6x34
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	83 B
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	960
Mechanical impact protection index	IK08
Cable max temperature (°C)	180

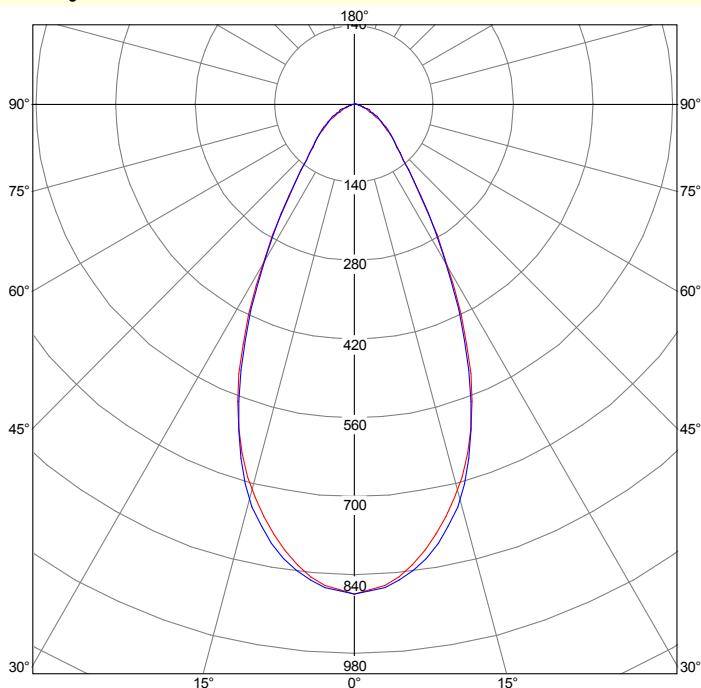
Norms	EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)
-------	---

ACCESSORIES:

GBL Fastening Kit - to allow for protruding application and orientation on an axis from -45 to + 45 °



Polar Diagram



Corrected UGR values

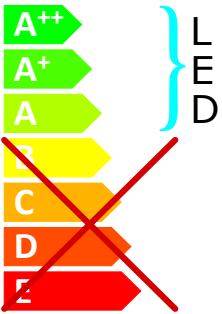
Room dimensions	Reflection Indexes										
	Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view					
Ceiling	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	
Walls	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	
Work plane	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2H	2H	22,8	24,0	23,2	24,3	24,6	23,0	24,2	23,4	24,6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



GBL/LI 01
05054-M0 DE
30498lm RALT
9006



Luminaire contains
LED lamps.



The lamps cannot be changed
in the luminaire.

874/2012

