

## GBL/LE 01 05054-M0 DE 30498lm RALT 9006

### APPLICATION:

Suspended luminaire. Direct and extensive 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): 25923 lm / Luminous efficacy (luminaire): 121 lm/W;  
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with 25°C<Ta<45°C) / Colour temperature: 4000 K / CRI>80;  
Photometric code: 840/---; RG: 1

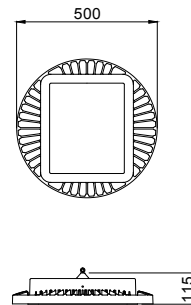


Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
N° of lamps x Wattage (W)	6x34
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	85 C
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	960
Mechanical impact protection index	IK08
Cable max temperature (°C)	180

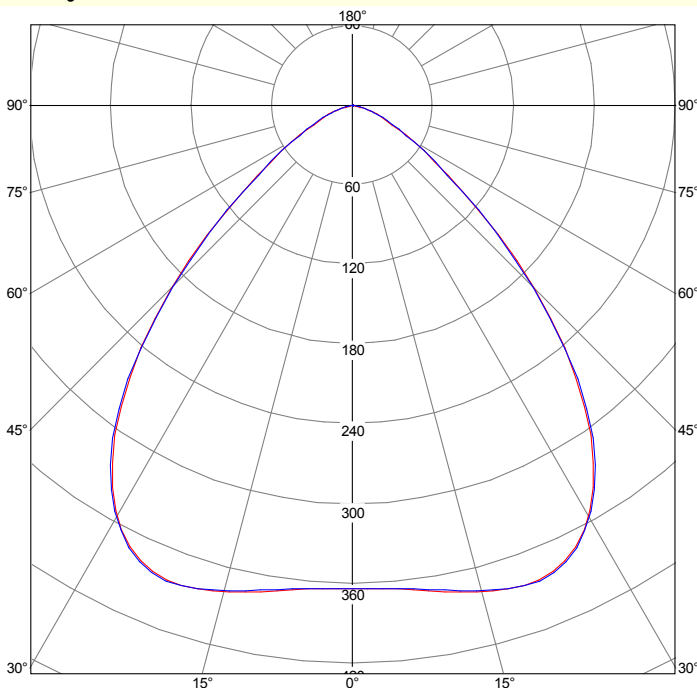
Norms	EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)
-------	---

### ACCESSORIES:

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



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

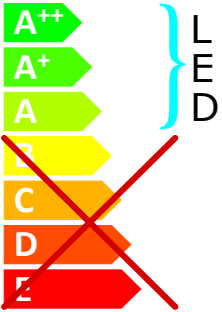
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions	Lamp(s)	transversal view					longitudinal view				
2H	2H	26,0	27,5	26,4	27,8	28,1	26,0	27,5	26,4	27,8	28,1
2H	3H	26,2	27,5	26,6	27,8	28,2	26,3	27,5	26,6	27,9	28,2
2H	4H	26,3	27,5	26,7	27,8	28,2	26,3	27,5	26,7	27,9	28,2
2H	6H	26,3	27,4	26,7	27,7	28,1	26,4	27,4	26,8	27,8	28,2
2H	8H	26,2	27,3	26,6	27,6	28,1	26,3	27,4	26,7	27,7	28,1
2H	12H	26,2	27,2	26,6	27,6	28,0	26,3	27,3	26,7	27,7	28,1
4H	2H	26,4	27,6	26,8	28,0	28,3	26,4	27,6	26,8	28,0	28,3
4H	3H	26,7	27,7	27,1	28,1	28,5	26,8	27,8	27,2	28,1	28,6
4H	4H	26,8	27,7	27,3	28,1	28,6	26,9	27,8	27,4	28,2	28,6
4H	6H	26,8	27,6	27,3	28,1	28,5	26,9	27,7	27,4	28,2	28,6
4H	8H	26,8	27,5	27,3	28,0	28,4	26,9	27,6	27,4	28,1	28,6
4H	12H	26,8	27,5	27,3	27,9	28,4	26,9	27,6	27,4	28,0	28,5
8H	4H	26,9	27,6	27,3	28,0	28,5	26,9	27,6	27,4	28,1	28,6
8H	6H	26,9	27,5	27,4	27,9	28,4	27,0	27,6	27,5	28,0	28,5
8H	8H	26,9	27,4	27,4	27,9	28,4	27,0	27,6	27,6	28,1	28,6
8H	12H	26,9	27,3	27,4	27,8	28,3	27,0	27,5	27,6	28,0	28,5
12H	4H	26,8	27,5	27,3	27,9	28,5	26,9	27,6	27,4	28,0	28,5
12H	6H	26,9	27,4	27,4	27,9	28,4	27,0	27,5	27,5	28,0	28,5
12H	8H	26,9	27,3	27,4	27,8	28,4	27,0	27,5	27,6	28,0	28,5



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



Luminaire contains  
LED lamps.



The lamps cannot be changed  
in the luminaire.

874/2012

