

## GBL/LE 01 05054-M0 DE 20332lm 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): 17486 lm / Luminous efficacy (luminaire): 122 lm/W;  
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with 25°C<Ta<45°C) / Colour temperature: 4000 K / CRI>80;  
Photometric code: 840/---; RG: 1

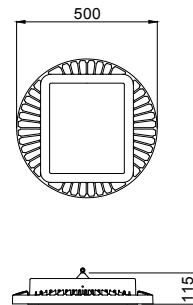


Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
N° of lamps x Wattage (W)	4x34
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	86 C
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	960
Mechanical impact protection index	IK08
Cable max temperature (°C)	180

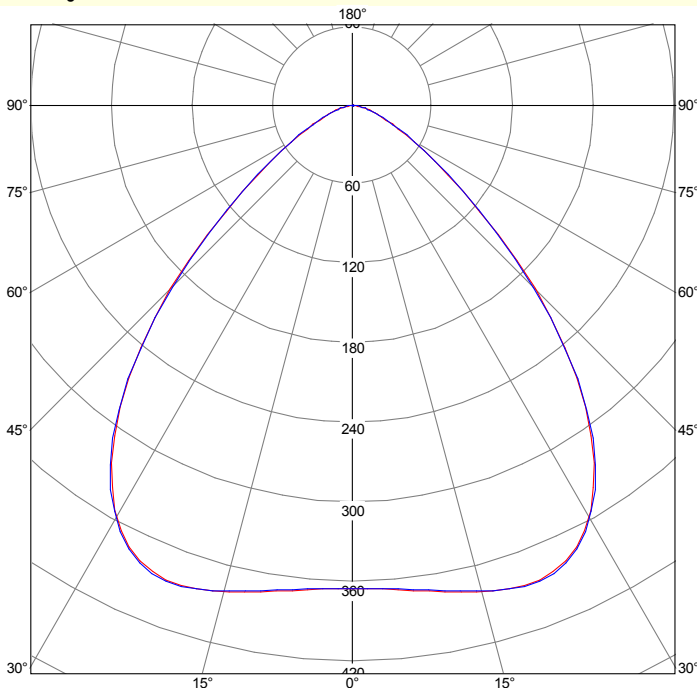
Norms	EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)
-------	---

### ACCESSORIES:

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



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

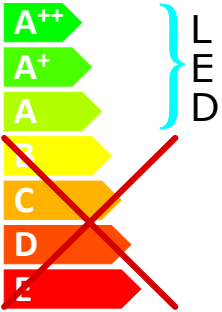
Room dimensions	Reflection Indexes										
	Lamp(s) transversal view					Lamp(s) longitudinal view					
Ceiling	0,7	0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	
Walls	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	
Work plane	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2H	2H	24,6	26,1	25,0	26,4	26,7	24,6	26,1	25,0	26,4	26,7
2H	3H	24,8	26,1	25,2	26,5	26,8	24,9	26,1	25,2	26,5	26,8
2H	4H	24,9	26,1	25,3	26,4	26,8	24,9	26,1	25,3	26,5	26,8
2H	6H	24,9	26,0	25,3	26,3	26,7	25,0	26,1	25,4	26,4	26,8
2H	8H	24,8	25,9	25,2	26,3	26,7	24,9	26,0	25,3	26,3	26,8
2H	12H	24,8	25,8	25,2	26,2	26,6	24,9	25,9	25,3	26,3	26,7
4H	2H	25,0	26,2	25,4	26,6	26,9	25,0	26,2	25,4	26,6	26,9
4H	3H	25,3	26,3	25,7	26,7	27,1	25,4	26,4	25,8	26,8	27,2
4H	4H	25,5	26,3	25,9	26,7	27,2	25,5	26,4	26,0	26,8	27,3
4H	6H	25,4	26,2	25,9	26,7	27,1	25,5	26,3	26,0	26,8	27,2
4H	8H	25,4	26,1	25,9	26,6	27,1	25,5	26,3	26,0	26,7	27,2
4H	12H	25,4	26,1	25,9	26,5	27,0	25,5	26,2	26,0	26,6	27,1
8H	4H	25,5	26,2	25,9	26,6	27,1	25,5	26,2	26,0	26,7	27,2
8H	6H	25,5	26,1	26,0	26,5	27,0	25,6	26,2	26,1	26,7	27,2
8H	8H	25,5	26,0	26,0	26,6	27,0	25,7	26,2	26,2	26,7	27,2
8H	12H	25,5	25,9	26,0	26,4	26,9	25,6	26,1	26,2	26,6	27,1
12H	4H	25,5	26,1	25,9	26,6	27,1	25,5	26,2	26,0	26,6	27,1
12H	6H	25,5	26,0	26,0	26,5	27,0	25,6	26,1	26,1	26,6	27,1
12H	8H	25,5	25,9	26,0	26,5	27,0	25,6	26,1	26,2	26,6	27,1



GBL/LE 01  
05054-M0 DE  
20332lm RALT  
9006



Luminaire contains  
LED lamps.



The lamps cannot be changed  
in the luminaire.

874/2012

