

## GBL/XE 01 05054-M0 DE 15249lm 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:

Micro-reflectors in semi-specular anodised aluminum of high performance, with High coefficient of reflection and no irisation.  
Clear tempered glass.

### 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): 12657 lm / Luminous efficacy (luminaire): 116 lm/W;  
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with 25°C<Ta<45°C)/ Colour temperature: 4000 K / CRI>80;  
Photometric code: 840/---; RG: 1

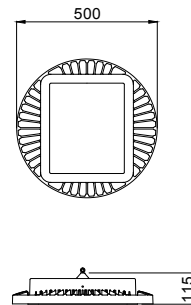


Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
N° of lamps x Wattage (W)	3x34
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	83 B
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	960
Mechanical impact protection index	IK08
Cable max temperature (°C)	180

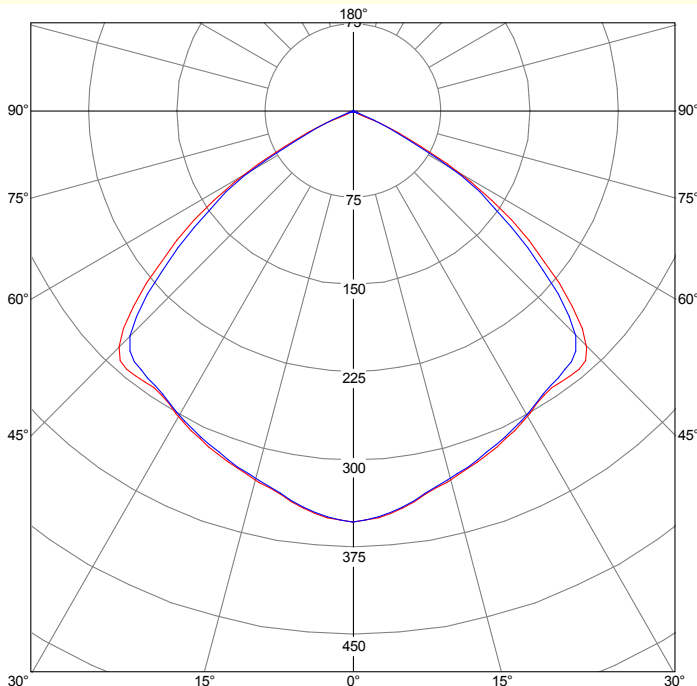
Norms	EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)
-------	---

### ACCESSORIES:

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



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

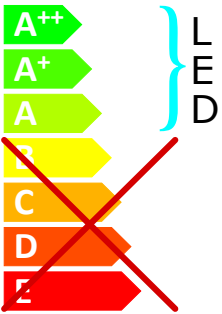
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions	Lamp(s) transversal view	Lamp(s) longitudinal view									
2H	2H	25,9	27,4	26,3	27,7	28,0	25,5	27,0	25,9	27,3	27,6
2H	3H	25,9	27,2	26,3	27,6	27,9	25,5	26,8	25,8	27,1	27,5
2H	4H	25,8	27,1	26,2	27,4	27,8	25,4	26,7	25,8	27,0	27,4
2H	6H	25,8	26,9	26,2	27,3	27,7	25,4	26,5	25,8	26,9	27,3
2H	8H	25,7	26,8	26,1	27,2	27,6	25,3	26,4	25,7	26,8	27,2
2H	12H	25,7	26,7	26,1	27,1	27,5	25,3	26,3	25,7	26,7	27,1
4H	2H	26,1	27,3	26,4	27,6	28,0	25,7	26,9	26,1	27,3	27,7
4H	3H	26,0	27,0	26,4	27,4	27,8	25,6	26,7	26,0	27,1	27,5
4H	4H	26,0	26,9	26,4	27,3	27,7	25,6	26,5	26,1	26,9	27,4
4H	6H	25,9	26,7	26,4	27,1	27,6	25,5	26,3	26,0	26,8	27,2
4H	8H	25,9	26,6	26,3	27,0	27,5	25,5	26,2	26,0	26,7	27,1
4H	12H	25,8	26,5	26,3	27,0	27,5	25,5	26,1	25,9	26,6	27,1
8H	4H	25,9	26,6	26,3	27,0	27,5	25,5	26,2	26,0	26,7	27,1
8H	6H	25,7	26,4	26,2	26,8	27,3	25,4	26,0	25,9	26,5	27,0
8H	8H	25,8	26,3	26,3	26,8	27,3	25,4	25,9	25,9	26,4	26,9
8H	12H	25,7	26,2	26,2	26,7	27,2	25,3	25,8	25,9	26,3	26,8
12H	4H	25,8	26,5	26,3	27,0	27,5	25,5	26,1	25,9	26,6	27,1
12H	6H	25,8	26,3	26,3	26,8	27,3	25,4	25,9	25,9	26,4	26,9
12H	8H	25,7	26,2	26,2	26,7	27,2	25,3	25,8	25,9	26,3	26,8



GBL/XE 01  
05054-M0 DE  
15249lm RALT  
9006



Luminaire contains  
LED lamps.



The lamps cannot be changed  
in the luminaire.

874/2012

