

GBL/XE 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:

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): 17282 lm / Luminous efficacy (luminaire): 120 lm/W;
Lifetime factor @ 50000 hours = L70B10 (with 25°C<Ta<45°C)/ Colour temperature: 4000 K / CRI>80;
Photometric code: 840/---; RG: 1

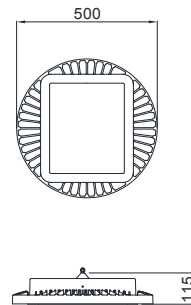


Voltage / Frecuence	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
Nº of lamps x Wattage (W)	4x34
Lamp Type / Lamp Cap	LED/LED
Efficiency (%) and Photometric Class	85 D
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	960
Mechanical impact protection index	IK08
Cable max temperature (°C)	180

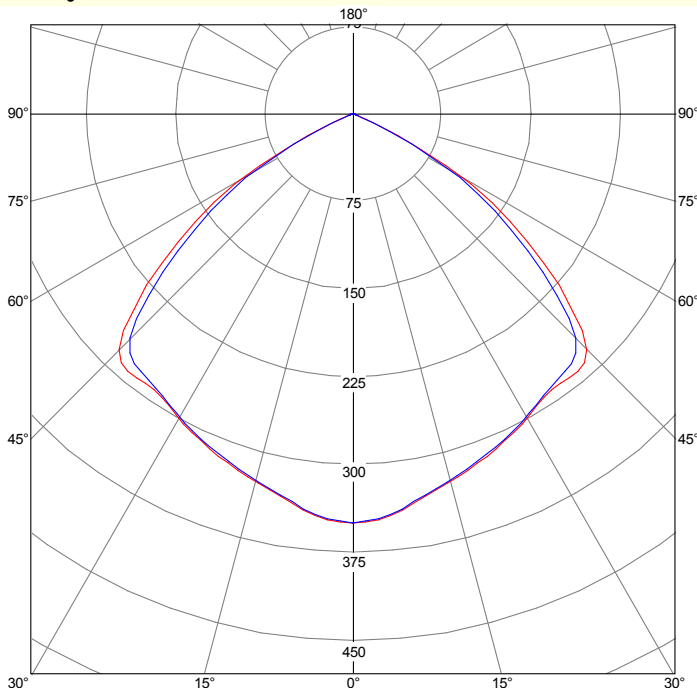
Norms	EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)
-------	---

ACCESSORIES:

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



Polar Diagram



Corrected UGR values

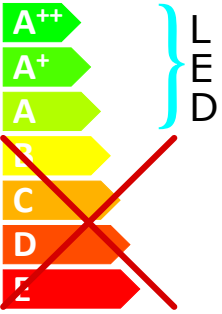
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions	Lamp(s) transversal view	Lamp(s) longitudinal view									
2H	2H	26,9	28,4	27,2	28,7	29,0	26,5	28,0	26,8	28,3	28,6
2H	3H	26,8	28,2	27,2	28,5	28,9	26,4	27,7	26,8	28,1	28,4
2H	4H	26,8	28,0	27,2	28,4	28,7	26,4	27,6	26,8	28,0	28,3
2H	6H	26,7	27,9	27,2	28,2	28,6	26,3	27,5	26,7	27,8	28,2
2H	8H	26,7	27,8	27,1	28,1	28,5	26,3	27,3	26,7	27,7	28,1
2H	12H	26,6	27,7	27,0	28,1	28,5	26,2	27,2	26,6	27,6	28,0
4H	2H	27,0	28,2	27,4	28,6	29,0	26,6	27,9	27,0	28,2	28,6
4H	3H	27,0	28,0	27,4	28,4	28,8	26,6	27,6	27,0	28,0	28,4
4H	4H	26,9	27,8	27,4	28,3	28,7	26,6	27,5	27,0	27,9	28,3
4H	6H	26,8	27,6	27,3	28,1	28,5	26,5	27,3	26,9	27,7	28,2
4H	8H	26,8	27,5	27,3	28,0	28,5	26,4	27,2	26,9	27,6	28,1
4H	12H	26,8	27,5	27,3	27,9	28,4	26,4	27,1	26,9	27,5	28,0
8H	4H	26,8	27,5	27,3	28,0	28,5	26,4	27,2	26,9	27,6	28,1
8H	6H	26,7	27,3	27,2	27,8	28,3	26,3	26,9	26,8	27,4	27,9
8H	8H	26,7	27,2	27,2	27,7	28,2	26,3	26,9	26,9	27,4	27,9
8H	12H	26,7	27,1	27,2	27,6	28,1	26,3	26,7	26,8	27,2	27,7
12H	4H	26,8	27,5	27,3	27,9	28,4	26,4	27,1	26,9	27,5	28,0
12H	6H	26,7	27,2	27,2	27,7	28,2	26,3	26,9	26,9	27,4	27,9
12H	8H	26,7	27,1	27,2	27,6	28,1	26,3	26,7	26,8	27,2	27,7



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



Luminaire contains
LED lamps.



The lamps cannot be changed
in the luminaire.

874/2012

