

## MHPP 07 136 BE BL



### APPLICATION:

Waterproof polycarbonate luminaire with direct light distribution (very dispersive).

### BODY:

Blue polycarbonate body.  
Sealing gasket to ensure watertightness.  
Polycarbonate latches.  
Quick fixing system.

### OPTIC:

White coated soft steel reflector with anti-corrosion treatment. UV protected.  
Injected polycarbonate diffuser.

### WIRING:

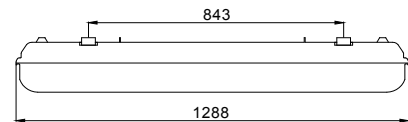
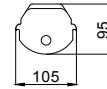
Luminaire wired with ECG (suitable for AC).

Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
N° of lamps x Wattage (W)	1x36
Lamp Type / Lamp Cap	T8/G13
Efficiency (%) and Photometric Class	65 H + 19 T
Index of protection (watertightness)	IP65
Resistance to Glow Wire (°C)	850
Mechanical impact protection index	IK08
Cable max temperature (°C)	90

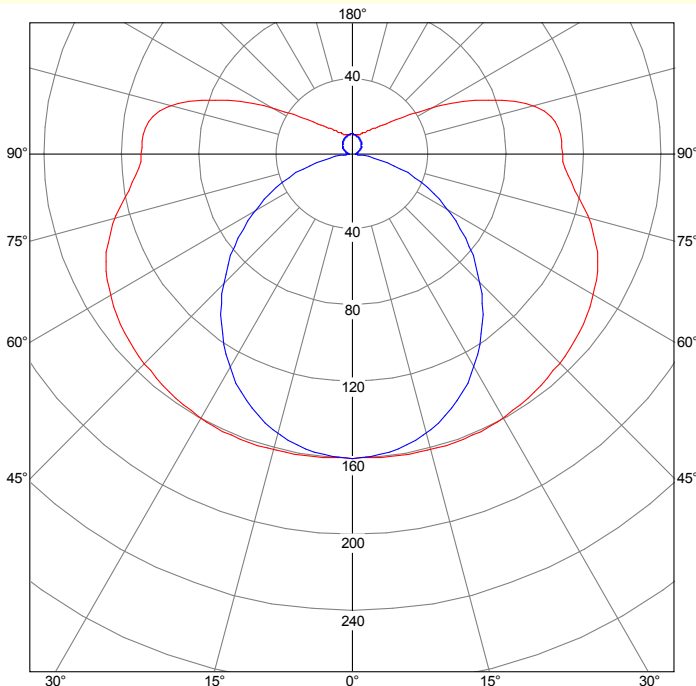
Norms	EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign)
-------	---

### ACCESSORIES:

Stainless steel clip.  
Protection grid.



### Polar Diagram



### Corrected UGR values

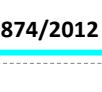
		Reflection Indexes									
		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions	Lamp(s) transversal view	Lamp(s) longitudinal view									
2H	2H	15,5	16,9	16,2	17,6	18,4	12,7	14,1	13,4	14,7	15,5
2H	3H	18,2	19,4	18,9	20,1	20,9	14,1	15,3	14,8	16,0	16,9
2H	4H	19,5	20,7	20,2	21,4	22,2	14,6	15,8	15,3	16,5	17,4
2H	6H	20,8	21,9	21,5	22,6	23,5	15,0	16,1	15,7	16,8	17,7
2H	8H	21,4	22,5	22,1	23,2	24,1	15,1	16,2	15,8	16,9	17,8
2H	12H	22,0	23,1	22,7	23,8	24,7	15,2	16,2	15,9	16,9	17,8
4H	2H	16,2	17,3	16,8	18,0	18,9	14,1	15,3	14,8	16,0	16,8
4H	3H	19,0	20,0	19,7	20,8	21,6	15,7	16,7	16,4	17,5	18,3
4H	4H	20,6	21,5	21,3	22,3	23,1	16,4	17,4	17,1	18,1	19,0
4H	6H	22,1	22,9	22,8	23,7	24,6	16,9	17,7	17,6	18,5	19,4
4H	8H	22,8	23,6	23,6	24,4	25,3	17,1	17,9	17,8	18,6	19,5
4H	12H	23,6	24,3	24,3	25,1	26,0	17,2	17,9	17,9	18,7	19,6
8H	4H	20,9	21,7	21,6	22,4	23,3	17,5	18,3	18,2	19,1	20,0
8H	6H	22,6	23,3	23,4	24,1	25,0	18,2	18,9	19,0	19,7	20,6
8H	8H	23,6	24,2	24,4	25,0	25,9	18,6	19,2	19,4	20,0	20,9
8H	12H	24,5	25,1	25,3	25,9	26,8	18,8	19,3	19,6	20,2	21,1
12H	4H	20,9	21,6	21,7	22,4	23,3	17,8	18,6	18,6	19,3	20,2
12H	6H	22,7	23,3	23,5	24,1	25,1	18,8	19,4	19,6	20,2	21,1
12H	8H	23,7	24,3	24,5	25,1	26,0	19,2	19,8	20,0	20,6	21,5



MHPP 07 136 BE  
BL



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes:



874/2012

