

MHPP 07 180 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:

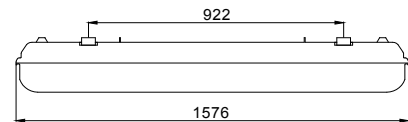
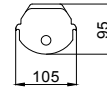
- White coated soft steel reflector with anti-corrosion treatment. UV protected.
- Injected polycarbonate diffuser.

WIRING:

Luminaire wired with ECG (suitable for AC or DC).

ACCESSORIES:

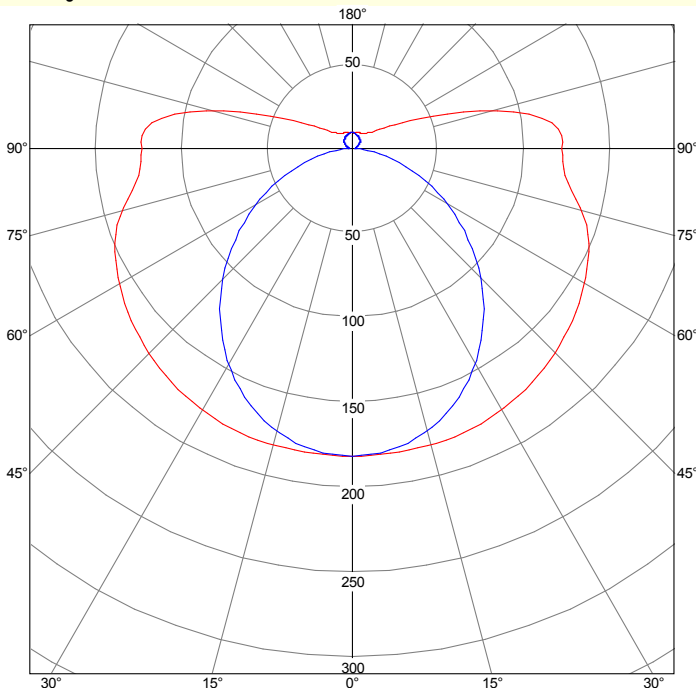
- Stainless steel clip.
- Protection grid.



Voltage / Frequency	230V ~ 50Hz
Electrical Class	Classe I
N° of lamps x Wattage (W)	1x80
Lamp Type / Lamp Cap	T5/G5
Efficiency (%) and Photometric Class	73 H + 17 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)
-------	---

Polar Diagram



Corrected UGR values

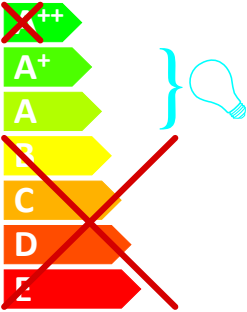
		Reflection Indexes									
Ceiling		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Work plane		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimensions	Lamp(s) transversal view	Lamp(s) longitudinal view									
2H	2H	18,4	19,8	19,0	20,4	21,2	15,7	17,1	16,3	17,8	18,5
2H	3H	21,0	22,3	21,7	23,0	23,7	17,1	18,4	17,7	19,0	19,8
2H	4H	22,4	23,6	23,0	24,3	25,0	17,7	18,9	18,3	19,5	20,3
2H	6H	23,7	24,8	24,3	25,5	26,3	18,1	19,2	18,7	19,9	20,7
2H	8H	24,3	25,4	24,9	26,1	26,9	18,2	19,3	18,8	20,0	20,8
2H	12H	24,9	26,0	25,6	26,7	27,5	18,2	19,3	18,9	20,0	20,8
4H	2H	19,0	20,3	19,7	20,9	21,7	17,1	18,3	17,7	19,0	19,7
4H	3H	21,9	23,0	22,6	23,7	24,5	18,7	19,8	19,4	20,5	21,3
4H	4H	23,5	24,4	24,1	25,1	26,0	19,5	20,4	20,2	21,2	22,0
4H	6H	24,9	25,8	25,6	26,6	27,4	20,0	20,9	20,7	21,6	22,4
4H	8H	25,7	26,5	26,4	27,3	28,1	20,2	21,0	20,9	21,7	22,6
4H	12H	26,5	27,2	27,2	28,0	28,8	20,3	21,1	21,0	21,8	22,7
8H	4H	23,8	24,6	24,5	25,3	26,2	20,6	21,4	21,3	22,1	23,0
8H	6H	25,5	26,2	26,2	27,0	27,8	21,4	22,1	22,1	22,8	23,7
8H	8H	26,5	27,1	27,2	27,9	28,7	21,8	22,4	22,5	23,2	24,1
8H	12H	27,4	28,0	28,2	28,8	29,6	22,0	22,6	22,8	23,4	24,2
12H	4H	23,8	24,6	24,5	25,3	26,2	20,9	21,6	21,6	22,4	23,2
12H	6H	25,6	26,3	26,4	27,0	27,9	21,9	22,6	22,7	23,3	24,2
12H	8H	26,6	27,2	27,4	28,0	28,9	22,4	23,0	23,2	23,7	24,6



MHPP 07 180 BE
BL



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes:



874/2012

