

MHPP 07 128 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:

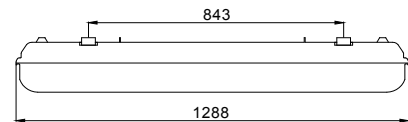
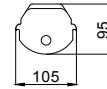
Luminaire wired with ECG (suitable for AC or DC).

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Voltage / Frequency | 230V ~ 50Hz |
| Electrical Class | Classe I |
| N° of lamps x Wattage (W) | 1x28 |
| Lamp Type / Lamp Cap | T5/G5 |
| Efficiency (%) and Photometric Class | 74 H + 17 T |
| Index of protection (watertightness) | IP65 |
| Resistance to Glow Wire (°C) | 850 |
| Mechanical impact protection index | IK08 |
| Cable max temperature (°C) | 90 |

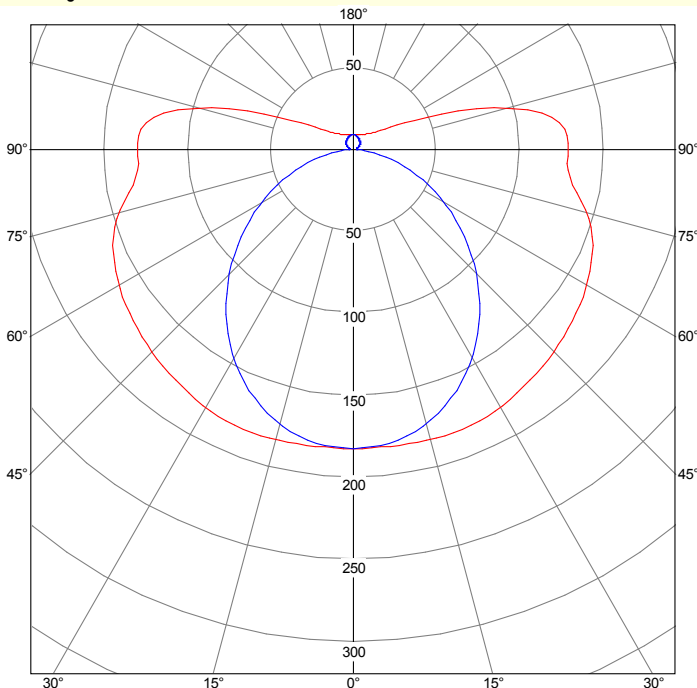
| | |
|-------|---|
| Norms | EN 60598-1, EN 60598-2-1; EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547; 2014/30/EU, 2014/35/EU; 2011/65/EU (Rohs); (EU) N° 1194/2012 (Ecodesign) |
|-------|---|

ACCESSORIES:

Stainless steel clip.
Protection grid.



Polar Diagram



Corrected UGR values

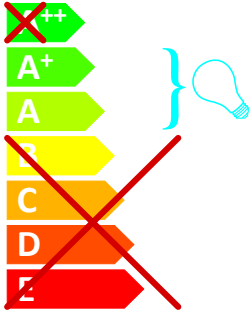
| | | Reflection Indexes | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|--------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|
| Ceiling | | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 |
| Walls | | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 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 | 15,9 | 17,3 | 16,5 | 18,0 | 18,7 | 13,0 | 14,4 | 13,6 | 15,1 | 15,8 |
| 2H | 3H | 18,6 | 19,9 | 19,2 | 20,5 | 21,3 | 14,4 | 15,6 | 15,0 | 16,3 | 17,1 |
| 2H | 4H | 20,0 | 21,2 | 20,6 | 21,9 | 22,6 | 14,9 | 16,1 | 15,5 | 16,8 | 17,6 |
| 2H | 6H | 21,3 | 22,4 | 22,0 | 23,1 | 23,9 | 15,3 | 16,4 | 16,0 | 17,1 | 17,9 |
| 2H | 8H | 21,9 | 23,0 | 22,6 | 23,7 | 24,5 | 15,4 | 16,5 | 16,1 | 17,2 | 18,0 |
| 2H | 12H | 22,5 | 23,6 | 23,2 | 24,3 | 25,1 | 15,5 | 16,5 | 16,1 | 17,2 | 18,0 |
| 4H | 2H | 16,5 | 17,8 | 17,2 | 18,4 | 19,2 | 14,4 | 15,7 | 15,1 | 16,3 | 17,1 |
| 4H | 3H | 19,4 | 20,5 | 20,1 | 21,2 | 22,0 | 16,0 | 17,1 | 16,7 | 17,8 | 18,6 |
| 4H | 4H | 21,0 | 22,0 | 21,7 | 22,7 | 23,6 | 16,8 | 17,7 | 17,4 | 18,4 | 19,3 |
| 4H | 6H | 22,6 | 23,4 | 23,3 | 24,2 | 25,0 | 17,2 | 18,1 | 18,0 | 18,9 | 19,7 |
| 4H | 8H | 23,3 | 24,2 | 24,0 | 24,9 | 25,7 | 17,4 | 18,3 | 18,1 | 19,0 | 19,8 |
| 4H | 12H | 24,1 | 24,9 | 24,8 | 25,6 | 26,5 | 17,6 | 18,3 | 18,3 | 19,1 | 20,0 |
| 8H | 4H | 21,3 | 22,2 | 22,0 | 22,9 | 23,7 | 17,9 | 18,7 | 18,6 | 19,4 | 20,3 |
| 8H | 6H | 23,1 | 23,8 | 23,8 | 24,6 | 25,4 | 18,7 | 19,4 | 19,4 | 20,1 | 21,0 |
| 8H | 8H | 24,1 | 24,7 | 24,8 | 25,5 | 26,4 | 19,1 | 19,7 | 19,8 | 20,5 | 21,4 |
| 8H | 12H | 25,1 | 25,6 | 25,8 | 26,4 | 27,3 | 19,3 | 19,9 | 20,1 | 20,6 | 21,5 |
| 12H | 4H | 21,4 | 22,1 | 22,1 | 22,9 | 23,7 | 18,2 | 19,0 | 18,9 | 19,7 | 20,6 |
| 12H | 6H | 23,2 | 23,9 | 24,0 | 24,6 | 25,5 | 19,3 | 19,9 | 20,0 | 20,7 | 21,5 |
| 12H | 8H | 24,3 | 24,8 | 25,0 | 25,6 | 26,5 | 19,7 | 20,3 | 20,5 | 21,1 | 21,9 |



MHPP 07 128 BE
BL



Luminaire is compatible with lamps of the energy classes:



874/2012

