



## Commercial Indoor & Outdoor

I corpi illuminanti della serie Mercury sono una soluzione estremamente robusta, flessibile e funzionale per illuminare in modo ottimale aree interne, ambienti esterni e spazi coperti. Dotato di un design minimalista e di un sistema ottico a diffusione, Mercury offre ai clienti tutti i vantaggi dell'illuminazione a LED: luce brillante e di elevata qualità, riduzione dei consumi energetici e dei costi di manutenzione.

L'apparecchio può essere equipaggiato con sensori di movimento per ottimizzare ulteriormente i consumi.

### VANTAGGI

- Risparmi energetici superiori al 60%
- Comfort visivo e uniformità di illuminamento
- Installazione rapida e semplice

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                        |   |
|------------------------|---|
| Conformità             | Directive 2006/95/EC: LVD<br>Directive 2004/108/EC: EMC<br>Directive 2011/65/EU: RoHS<br>EN 62493:2010 Photobiological safety |
| Tensione               | AC 220~277 V  |
| Fattore di potenza     | >0,9  |
| Grado di protezione    | IP65  |
| Vita utile media (L70) | >60.000 h   |
| Materiali              | Alluminio anodizzato<br>Diffusore Policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV                                  |
| Temperatura operativa  | -20°C ÷ +45°C   |



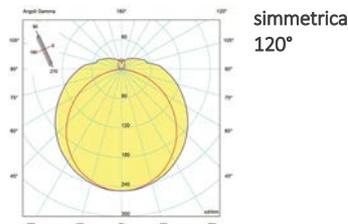
### APPLICAZIONI

- Logistiche, Stabilimenti
- Parcheggi coperti, Stazioni ferroviarie
- Impianti sportivi, Moli e banchine

### INSTALLAZIONI

- A soffitto, a sospensione
- Blindo

### CURVE FOTOMETRICHE



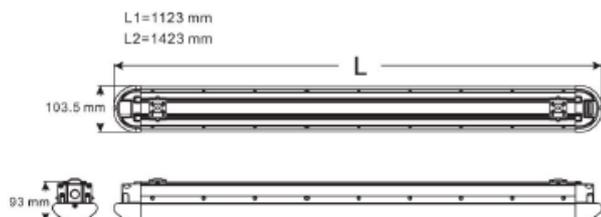
Dimmable  
ON REQUEST

3 ANNI GARANZIA

-20°C  
+45°C

MADE IN ITALY

### DISEGNO TECNICO



MERCURY 12 1123 x 103 x 93 mm; Peso 3,2 kg

MERCURY 15 1423 x 103 x 93 mm; Peso 4 kg

## Mercury 12 | 40W

| Cod.ord.      | Potenza di sistema W | Ottica                | K    | Resa cromatica | Nr.LED | Flusso luminoso lm | Efficienza luminosa di sistema lm/W |
|---------------|----------------------|-----------------------|------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| MR12-40-10-40 | 40                   | Diffusore bianco      | 4000 | >80            | 216    | 3.240              | 81                                  |
| MR12-40-10-57 | 40                   | Diffusore bianco      | 5700 | >80            | 216    | 3.240              | 81                                  |
| MR12-40-11-40 | 40                   | Diffusore trasparente | 4000 | >80            | 216    | 3.920              | 98                                  |
| MR12-40-11-57 | 40                   | Diffusore trasparente | 5700 | >80            | 216    | 3.920              | 98                                  |

## Mercury 12 | 50W

| Cod.ord.      | Potenza di sistema W | Ottica                | K    | Resa cromatica | Nr.LED | Flusso luminoso lm | Efficienza luminosa di sistema lm/W |
|---------------|----------------------|-----------------------|------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| MR12-50-10-40 | 50                   | Diffusore bianco      | 4000 | >80            | 252    | 4.050              | 81                                  |
| MR12-50-10-57 | 50                   | Diffusore bianco      | 5700 | >80            | 252    | 4.050              | 81                                  |
| MR12-50-11-40 | 50                   | Diffusore trasparente | 4000 | >80            | 252    | 4.900              | 98                                  |
| MR12-50-11-57 | 50                   | Diffusore trasparente | 5700 | >80            | 252    | 4.900              | 98                                  |

## Mercury 15 | 50W

| Cod.ord.      | Potenza di sistema W | Ottica                | K    | Resa cromatica | Nr.LED | Flusso luminoso lm | Efficienza luminosa di sistema lm/W |
|---------------|----------------------|-----------------------|------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| MR15-50-10-40 | 50                   | Diffusore bianco      | 4000 | >80            | 252    | 4.050              | 81                                  |
| MR15-50-10-57 | 50                   | Diffusore bianco      | 5700 | >80            | 252    | 4.050              | 81                                  |
| MR15-50-11-40 | 50                   | Diffusore trasparente | 4000 | >80            | 252    | 4.900              | 98                                  |
| MR15-50-11-57 | 50                   | Diffusore trasparente | 5700 | >80            | 252    | 4.900              | 98                                  |

## Mercury 15 | 65W

| Cod.ord.      | Potenza di sistema W | Ottica                | K    | Resa cromatica | Nr.LED | Flusso luminoso lm | Efficienza luminosa di sistema lm/W |
|---------------|----------------------|-----------------------|------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| MR15-65-10-40 | 65                   | Diffusore bianco      | 4000 | >80            | 324    | 5.265              | 81                                  |
| MR15-65-10-57 | 65                   | Diffusore bianco      | 5700 | >80            | 324    | 5.265              | 81                                  |
| MR15-65-11-40 | 65                   | Diffusore trasparente | 4000 | >80            | 324    | 6.370              | 98                                  |
| MR15-65-11-57 | 65                   | Diffusore trasparente | 5700 | >80            | 324    | 6.370              | 98                                  |

**Accessori inclusi:** kit per montaggio a soffitto (staffe, viti, dadi inclusi)

## ACCESSORI DISPONIBILI

| Cod.     | Descrizione   |
|----------|---|
| A-000299 | Kit per fissaggio a SOSPENSIONE comprensivo di staffe, viti, dadi, cavi acciaio 1,5mt |

## OPZIONI

| Descrizione                               |
|---|
| Gruppo autonomo di emergenza (2.5h/600lm) |
| Sensore di movimento                      |
| Driver 0-10V                              |

Greenled Industry S.p.A.  
 Strada dello Stabilimento,1  
 05035 Narni, Nera Montoro (TR)  
 Tel. (+39) 0744.758200  
 Agosto 2016. Dati soggetti a modifiche.