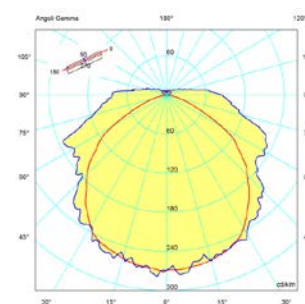


DESCRIZIONE PRODOTTO

I corpi illuminanti della serie Mercury rappresentano una soluzione estremamente efficiente ed affidabile per illuminare in modo ottimale aree interne ed ambienti esterni. Dotato di un design minimalista, l'apparecchio offre luce brillante e di elevata qualità, che assicura un'ottima resa dei colori. La resistenza e l'elevata efficienza luminosa, rendono Mercury una soluzione eccellente per sostituire le tecnologie tradizionali in molteplici ambienti. Disponibile nella versione dimmerabile, DALI, emergenza e con sensori di movimento.



MERCURY	
MR12-40/MR12-50/MR15-50/MR15-65	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Applicazioni	Illuminazione outdoor/indoor Aree commerciali, aree industriali, aree di transito, aree Portuali, Parcheggi sotterranei
Diffusore	11: trasparente; 10: opaco
Temperatura di colore (CCT)	30 : 3000K; 42 : 4200K; 60: 6000K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Classe sicurezza fotobiologica	Gruppo Esente
Marca LED	EDISON
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP65 IK10
Temperatura operativa	-20°C ÷ +45°C
Dimensioni e Peso	MR12: 1123x103.5x93mm; 3.22kg MR15: 1423x103.5x93mm; 3.98kg
Montaggio	Kit per montaggio a soffitto incluso Kit per montaggio a sospensione (su richiesta)
Garanzia prodotto	3 anni
Regolazione flusso luminoso	F: Fixed R: 0-10V Dimmable D: DALI X: Emergenza M: sensori di presenza
Norme di riferimento	EN60598-1:2008+A11:2009; EN60598-1:1989; EN61347-2-13:2006; EN61347-1:2008+A1:2011; EN62031:2008; EN62493:2010; EN62471:2008; EN55015:2013; EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 E61000-3-3:2013; EN61547:2009; IEC62321
	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	100-277 V; 50/60Hz
Light degradation L80/B10	59.000hr
Mantenimento del flusso L70	50.000hr
Driver	Integrato marca Lifud
	Tempo di vita > 120.000hr (@55°C case temperature)
	Fattore di potenza: >0.95
	Distorsione armonica massima (THD): <20%
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Corpo	Alluminio estruso Viti in acciaio inossidabile
Diffusore	Polycarbonato autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

Simmetrica 130°

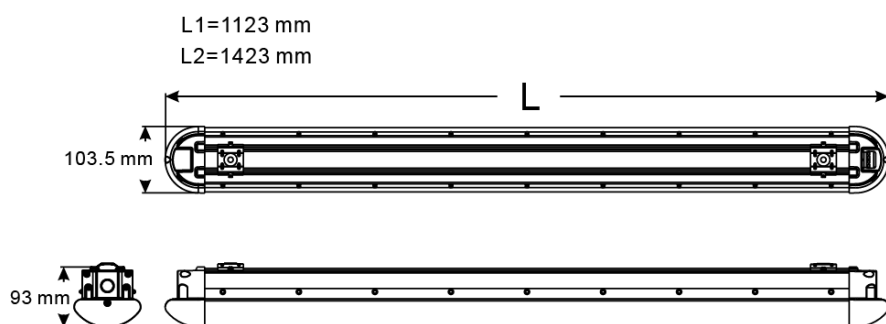
Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine.

I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GreenLED Industry si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Per assicurarvi che questa sia la versione più recente, vi preghiamo di consultare www.greenledindustry.com

PERFORMANCE
CCT=4200K

Dimensione	Potenza assorbita	Flusso luminoso in uscita diffusore opaco	Efficienza luminosa apparecchio diffusore opaco	Flusso luminoso in uscita diffusore trasparente	Efficienza luminosa apparecchio diffusore trasparente
1123x103.5x93	40W	3240 lm	81 lm/W	3920 lm	98 lmW
1123x103.5x93	50W	4050 lm	81 lm/W	4900 lm	98 lmW
1423x103.5x93	50W	4050 lm	81 lm/W	4900 lm	98 lmW
1423x103.5x93	65W	5265 lm	81 lm/W	6370 lm	98 lmW

DISEGNO TECNICO

CODIFICA Prodotto

Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Diffusore	Temperatura colore CCT	Opzioni
MR12 mercury 1200mm	40 40W	11 diffusore trasparente 10 diffusore opaco	30 3000K	F Fixed R 0-10V dimming D DALI X Emergenza M Sensori Movimento
	50 50W		42 4200K	
MR15 mercury 1500mm	50 50W		60 6000K	
	65 65W			

ESEMPIO CODICE ORDINE: Mercury 1200mm 40W, diffusore trasparente, temperatura di colore 4200K, Fixed: **MR12-40-11-42-F**

ACCESSORI DISPONIBILI (Su richiesta)

COD. ORDINE	DESCRIZIONE
A-000299	Kit per montaggio a sospensione