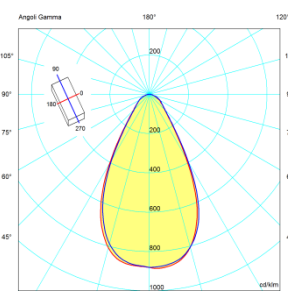
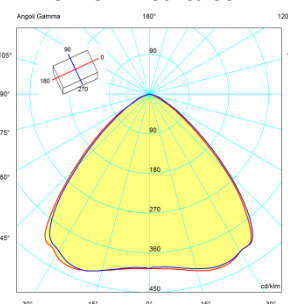
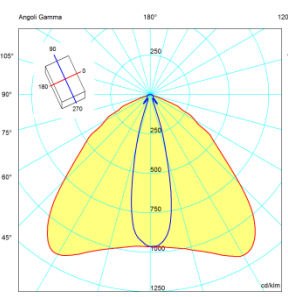


DESCRIZIONE PRODOTTO

MATTEUCCI rappresenta la soluzione incredibilmente performante per rispondere in modo ottimale alle esigenze specifiche degli ambienti industriali con i requisiti più stringenti come fonderie, vetrerie, cementifici, cartiere. L'apparecchio è unico e presenta una concezione completamente nuova sia per i componenti utilizzati che per la caratteristica costruttiva altamente innovativa che prevede assenza di vetro e immersione dei componenti in resina epossidica ad alta dissipazione termica che garantisce massime performance e lunga durata, anche in condizioni ambientali critiche come temperature estreme e alta concentrazione di polvere ed umidità.



MATTEUCCI MT200/MT238	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Applicazioni	Illuminazione industriale; Industria ambienti critici
Ottica	01: simmetrica 60°; 02: simmetrica 90°; 03: simmetrica 30°+106°
Temperatura di colore (CCT)	40 : 4000K; 50 : 5000K; 57: 5700K
Indice di resa cromatica	CRI>70 (standard); CRI>80 (su richiesta)
Classe sicurezza fotobiologica	Gruppo Esente
Efficienza sorgente LED	164 lm/W @ 5000K, Tj=85°C, 750mA
Marca LED	CREE XP-L2
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IP67
Temperatura operativa	-40°C ÷ +75°C
Dimensioni e Peso	564x487x205mm; 18kg
Montaggio	Staffa di montaggio fissa (in dotazione) Staffa di montaggio profilo alto regolabile (su richiesta)
Garanzia prodotto*	Fino a 10 anni
Regolazione flusso luminoso	F: Fixed (Versione base) T: Telecontrollo (su richiesta previa verifica fattibilità)
Norme di riferimento	EN60598-2-1:1989; EN60598-1:2008+A11:2009; EN62031:2008+A1:2012; EN55015:2013; EN61547:2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN62493:2010; EN62471:2008
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	100÷240 V ac; 50/60Hz
Corrente piastra LED max	1500mA
Mantenimento del flusso luminoso L70	> 150.000hr
Driver	Integrato Greenled Industry 240W
	Tempo di vita 350.000hr
	Fattore di potenza: >0.9
	Distorsione armonica massima (THD): <10%
Protezioni	Sovratensione; cortocircuito; sovracorrente
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Corpo	Alluminio pressofuso; Acciaio inossidabile Assenza di vetro; Resina epossidica ad alta dissipazione termica
Ottiche secondarie	PMMA
Staffa di fissaggio	Staffa in acciaio inossidabile

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

01 Simmetrica 60°

02 Simmetrica 90°

03 Simmetrica 30°+106°

* Per maggiori dettagli sulle condizioni e termini di garanzia si prega di far riferimento al relativo documento.

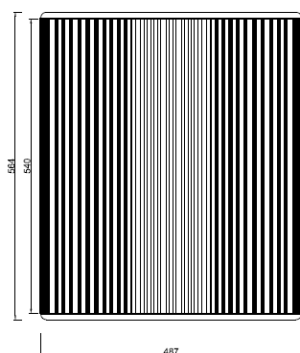
Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine. I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

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

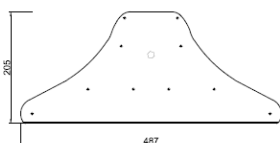
PERFORMANCE CCT=5000K					
Potenza assorbita	Numero di LED	Corrente pilotaggio mA	Flusso luminoso di sorgente	Flusso luminoso apparecchio	Efficienza luminosa apparecchio
200W	48	1300	29881 lm	26400 lm	132 lm/W
238W	48	1500	33956 lm	30000 lm	126 lm/W

DISEGNO TECNICO

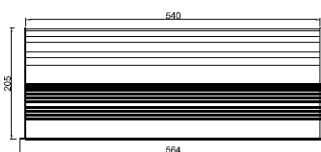
Vista dall'Alto



Vista Frontale



Vista Laterale



CODIFICA ORDINE				
Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Ottica	Temperatura colore CCT	Opzioni
MT Matteucci	200 200W	01 ottica 60°	40 4000K	F Fixed T Telecontrollo
	238 238W	02 ottica 90°	50 5000K	
		03 ottica 30°+106°	57 5700K	

ESEMPIO CODICE ORDINE: Matteucci 200W, ottica 90°, temperatura di colore 4000K, Fixed: **MT-200-02-40-F**

ACCESSORI DI MONTAGGIO



ACCESSORIO IN DOTAZIONE

Staffa fissa profilo basso in acciaio inossidabile



ACCESSORIO SU RICHIESTA

Staffa profilo alto in acciaio inossidabile (rotazione ±90°)

Cod. Ordine **A-000102**