

Il presente documento è esclusiva di MARECO LUCE s.r.l., ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonchè l'utilizzazione senza consenso scritto della MARECO LUCE s.r.l stessa.  
L'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli, quote e materiali in ogni momento senza obbligo di preavviso.

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### Fast Max Plus

**Codice : 026229AM**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Plafoniera circolare per interni ed esterni a Led per installazione a parete o a soffitto (IP65) tramite accessorio Click

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Corpo (fondello), deflettore e cornice in ABS stabilizzato anti-UV
- Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (Fosfocromatazione) al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Diffusore in PMMA (acrilico) opale sigillato con collante silconico neutro puro, antimuffa a basso modulo elastico con ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV (incollato solo versione LED 30W)
- Viteria in acciaio INOX A2

Proprietà meccaniche silicone, polimerizzato 7 giorni a 22°C e 50% di umidità relativa:

- Durezza, Shore A 37
- Resistenza alla trazione MPa 2,5
- Allungamento a rottura % 680

#### COLORE

- Bianco RAL 9003
- Grigio RAL 9007

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Sorgente luminosa a Led a posizione fissa
- Illuminamento rosimmetrico
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Modulo LED 30W con 80 LED Prolight fissato direttamente sul fondello con alimentazione diretta di rete 220-240V 50-60Hz
- Modulo LED 21.7W con 110Led + 10 in emergenza con utilizzo di driver
- Driver integrato
- Durata in emergenza 3h

#### CARATTERISTICHE EMERGENZA:

- Tensione di alimentazione: 220-240V 50-60Hz
- Corrente di alimentazione: 30mA max cos 0,55
- Temperatura max d'esercizio misurata sull'involucro: 70°C
- Temperatura ambiente: 5÷45°C
- Tempo di ricarica: 24h o 12h a seconda dell'applicazione
- Portata morsettiera: 1.5mm<sup>2</sup>
- Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2012
- Protezione termica C.5.e

#### CARATTERISTICHE SENSORE DI PRESENZA

- Tensione di esercizio: 220-240Vac, 50Hz
- Sistema HF: 5.8GHz±75MHz
- Potenza di trasmissione: <0.5mW
- Consumo energetico: <0.5W (standby)
- Campo di rilevamento Max (DxH): 12mtx6mt
- Sensibilità di rilevamento: 10%/25%/50%/75%/100%
- Tempo di rilevamento: 5s/30s/90s/3min/20min/30min
- Sensore di luce diurna: 2lux/10lux/25lux/50lux/Disattiva
- Altezza installazione: 6mt Max
- Rilevamento di movimento: 0.5~3m/s
- Angolo di rilevamento:  
150° (installazione a muro)  
360° (installazione a soffitto)

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- Installazione diretta a parete/soffitto tramite accessorio Click
- Manutenzione ordinaria effettuabile ruotando in senso antiorario l'intera plafoniera (versioni con emergenza, sensore, emergenza con sensore)

#### ACCESSORIO OBBLIGATORIO (NO PER VERSIONI IN EMERGENZA E EMERGENZA CON SENSORE) - COD.4000.1000

- Click: fissaggio rapido universale

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Ø400x105mm

#### SPECIFICHE GENERALI

- Step MacAdam: 3
- Garanzia: 5 anni
- Flusso in emergenza:
  - 152 lm - 4000K
  - 145 lm - 3000K

#### SPECIFICHE 4000K - 30W

- Flusso scheda LED: 3120lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 2043lm@ta25°C
- Assorbimento scheda Led: 30W
- Assorbimento apparecchio: 30W
- Efficienza LED: 104lm/W
- Efficienza apparecchio: 68lm/W
- Lifetime Led: L70>36Kh - Tc55°C

#### SPECIFICHE 3000K - 30W

- Flusso scheda LED: 3300lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 2161lm@ta25°C
- Assorbimento scheda Led: 30W
- Assorbimento apparecchio: 30W
- Efficienza LED: 110lm/W
- Efficienza apparecchio: 72lm/W
- Lifetime Led: L70>36Kh - Tc55°C

#### SPECIFICHE 4000K - 24.3W

- Flusso scheda LED: 3410lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 2234lm@ta25°C
- Assorbimento scheda Led: 21.7W
- Assorbimento apparecchio: 24.3W
- Efficienza LED: 157lm/W
- Efficienza apparecchio: 92lm/W
- Efficienza apparecchio in emergenza: 157lm/W
- Power factor: >0.9
- Lifetime Led: L70>54Kh - Tc85°C
- Durata driver: 30Kh

#### SPECIFICHE 3000K - 24.3W

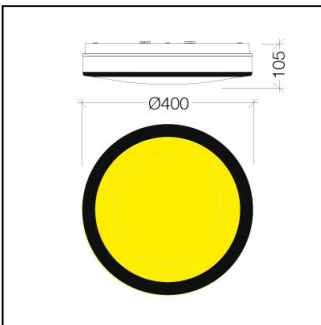
- Flusso scheda LED: 3300lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 2161lm@ta25°C
- Assorbimento scheda Led: 21.7W
- Assorbimento apparecchio: 24.3W
- Efficienza LED: 152lm/W
- Efficienza apparecchio: 89lm/W

- Efficienza apparecchio in emergenza: 152lm/W
- Power factor: >0.9
- Lifetime Led: L70>54Kh - Tc85°C
- Durata driver: 30Kh

Rev. 2 - 08/11/19

Specifiche

- Conforme alle direttive CEE
- Doppio isolamento/classe II
- IK03
- RG0
- CRI>80
- IP 65



220-240V 50/60Hz 24,3W

