47032 bertinoro (FC) Italia
via s.croce, 121 (z.i.)
tel. +39 0543 4687
fax +39 0543 449051
info@marecoluce.it
www.marecoluce.it

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
Indus ottica Ciclopedonale
Codice : 1892484S

FAMIGLIA DI APPLICAZIONE
- Apparecchio CUT-OFF per illuminazione stradale ed aree urbane (IP66) per utilizzo su palo o braccio Ø60mm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura
- Testapalo regolabile in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposto a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura
- Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (Fosfocromatazione) al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, garantita 10 anni
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente (spessore 4mm)
- Piastra porta-cablaggio in tecnopolimero rinforzato nero
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio INOX A2

COLORE
- Antracite RAL 7016 testurizzato

PESO 35W/53,8W
- Apparecchio illuminante: 4kg
- Imballo singolo: 5kg (610x290xh170mm)

PESO 88,9W
- Apparecchio illuminante: 7kg
- Imballo singolo: 8,2kg (750x380xh160mm)

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
- Sorgente luminosa a Led a posizione fissa
- Modulo Led monocromatico (72 Led - 31,7W e 46,8W)
- Modulo Led monocromatico (144 Led - 81,5W)
- Lente ciclopedonale in PMMA (acrilico) ad alta trasmittanza
- Lente in PMMA (acrilico) trasparente inalterabile ai raggi UV
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso (soft start a 0,5 sec)
- Apparecchio CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO
- Piastra porta-cablaggio facilmente estraibile (senza utilizzo di attrezzi)
- Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati
- Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati
- Driver interno con dimmerazione 0-10V, PWM o mezzanotte virtuale (disponibile a richiesta versione dimmerabile DALI)
- Scaricatore di sovratensione; Common Mode 10kV, Differential Mode 6kV
- Dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- Apparecchio ad installazione diretta su pali o bracci Ø60mm in testa
- Pressacavo M20x1,5mm per cavo Ø6-Ø12mm
- Manutenzione ordinaria (non necessaria)
- Manutenzione straordinaria effettuabile rapidamente senza l'utilizzo di attrezzi con possibilità di sostituzione del gruppo ottico e/o del cablaggio
- No tensione di rete all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
- Testapalo configurabile in posizione verticale/orizzontale con regolazione del tilt ±10° a step di 5°
- Adatto per installazioni fino a 8m (35W)
- Adatto per installazioni fino a 15m (53,8W - 88,9W)

DIMENSIONI 35W/53,8W
- 465x245x200mm (configurazione a testapalo)
- 572x245x100mm (configurazione a braccio)

DIMENSIONI 88,9W
- 635x320x210mm (configurazione a testapalo)
- 717x320x130mm (configurazione a braccio)

SPECIFICHE GENERALI
• Step MacAdam: 3
• Lifetime: L70/B50>60Kh - Tc 115°C
• Lifetime Driver: 120Kh
• Protezione da sovratensione: CM10KV, DM6KV
• Garanzia: 5 anni

SPECIFICHE 3000K - 35W
• Flusso scheda LED: 5940lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 4493lm@ta25°C
• Efficienza LED: 187,5lm/W
• Efficienza apparecchio: 131,3lm/W
• Assorbimento scheda Led: 31,7W
• Assorbimento apparecchio: 35W
• Power factor: >0,97

SPECIFICHE 4000K - 35W
• Flusso scheda LED: 6059lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 4849lm@ta25°C
• Efficienza LED: 191,3lm/W
• Efficienza apparecchio: 141,7lm/W
• Assorbimento scheda Led: 31,7W
• Assorbimento apparecchio: 35W
• Power factor: >0,97

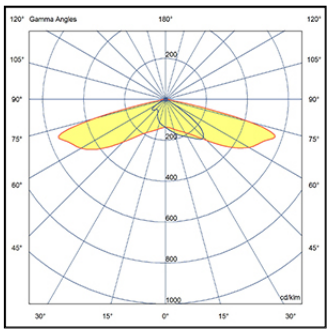
SPECIFICHE 3000K- 53.8W
• Flusso scheda LED: 8730lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 6550lm@ta25°C
• Efficienza Led: 175,7lm/W
• Efficienza apparecchio: 121,8lm/W
• Assorbimento scheda Led: 46,8W
• Assorbimento apparecchio: 53,8W
• Power Factor: >0,97

SPECIFICHE 4000K - 53,8W
• Flusso scheda LED: 8906lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 7042lm@ta25°C
• Efficienza LED: 179,3lm/W
• Efficienza apparecchio: 131lm/W
• Assorbimento scheda Led: 46,8W
• Assorbimento apparecchio: 53,8W
• Power Factor: >0,97

SPECIFICHE 3000K - 89.2W
• Flusso scheda LED: 14760lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 12003lm@ta25°C
• Efficienza LED: 181lm/W
• Efficienza apparecchio: 134.5lm/W
• Assorbimento scheda Led: 81,5W
• Assorbimento apparecchio: 89,2W
• Power Factor: >0,95

SPECIFICHE 4000K - 89.2W
• Flusso scheda LED: 15055lm@tc25°C

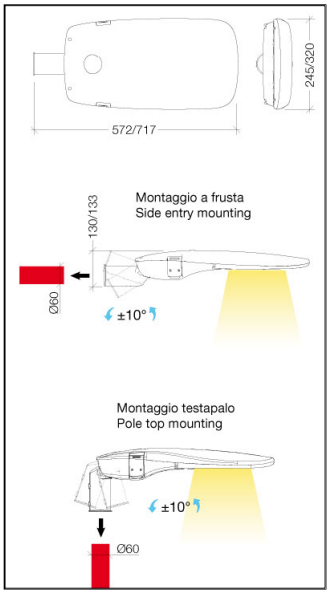
• Flusso Apparecchio: 12859lm@ta25°C
• Efficienza LED: 184,6lm/W
• Efficienza apparecchio: 144,1lm/W
• Assorbimento scheda Led: 81,5W
• Assorbimento Apparecchio: 89,2W
• Power Factor: >0,95



Rev. 5 - 03/03/2022

Specifiche
• Conforme alle Direttive UE
• CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso
• CLASSE I
• Doppio isolamento/classe II
• IK08
• RG1
• CRI>70
• Dimmerabile
• MEZZANOTTE VIRTUALE
• ENEC05
• IP 66





European Norms Electrical Certification
Marchio di qualità volontario
05 DEKRA organismo di certificazione

220-240V 50/60Hz 35W
CUT OFF IK 08 RG1 CRI ≥70 IP66