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
Stud Led
Codice : 1876284M

FAMIGLIA DI APPLICAZIONE
- Arredo urbano Led per utilizzo su palo Ø60mm in testa (IP65)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura
- Portello di chiusura vano portacablaggio e cappello superiore in resina termoindurente (BMC) sottoposti a trattamento di pre-verniciatura
- Disco dissipatore in alluminio anodizzato forte spessore
- Piastra supporto alimentatore in acciaio inox AISI 304L
- Diffusore in PMMA (acrilico) trasparente forte spessore
- Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (Fosfocromatazione) al fine di assicurare un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Guarnizioni in silicone
- Viteria in acciaio INOX A2

COLORE
- Antracite RAL 7016 testurizzato

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
- Sorgente luminosa a Led fissa
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso
- Modulo Led monocromatico (24 Led)
- Illuminamento rotosimmetrico
- Lenti in PMMA (acrilico) asimmetriche ad alta trasmittanza con efficienza del 93% appositamente impiegate per garantire una elevata apertura e quindi elevata interdistanza tra i pali
- Una lente su ogni gruppo da 3 LED è differenziata per garantire una luce uniforme anche sotto il palo
- Riflettore a settori di corona circolare in NY/FV30% bianco opaco ad incastro (senza viti): l'ottica Led che ne consegue è una roto-simmetrica con illuminamento uniforme e tale da garantire ottime performance illuminotecniche su interdistanze elevate
- Apparecchio conforme alle leggi contro l'inquinamento luminoso, installazione in rispetto alle deroghe regionali, con emissione 0.49cd/Klm per angoli 90°, Rn 0.04% - 67.09%

CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO
- n°8 Moduli Led monocromatici con n°3 Led SeoulZ5M2
- Uscita driver 700mA
- Schede collegate tra loro in cascata tramite connettore rapido per una eventuale manutenzione facilitata
- Schede fissate al dissipatore, con interposto grasso siliconico termoconduttivo, tramite 2 viti
- Sistema dissipatore alluminio/schede led facilmente sostituibile perchè collegato tramite connettore polarizzato
- In caso di rottura di un Led risulterà spenta la sola scheda su cui è montato il Led non funzionante, le restanti schede resteranno in funzione mantenendo l'apparecchio sempre acceso

CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA
- Apparecchio ad installazione diretta su palo Ø60mm in testa con fissaggio tramite 2 grani compresi in dotazione
- Bloccacavo su sezionatore max Ø15mm
- Sezionatore di linea con intervento all'apertura del portello di chiusura
- Manutenzione ordinaria effettuabile aprendo il portello di chiusura ed accedendo alla piastra supporto alimentatore sfilabile da dentro il corpo

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI
- Ø735x800mm

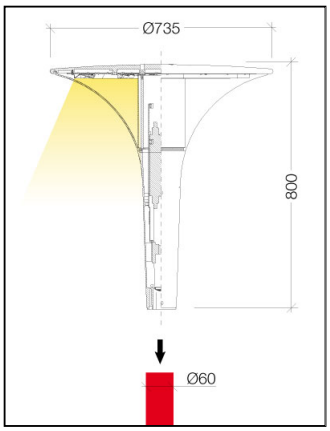
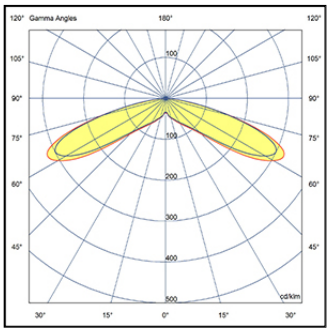
SPECIFICHE GENERALI
• Step MacAdam: 3
• Lifetime Led: L80/B50>100Kh Tc 85°C
• Lifetime driver: 50Kh
• Power factor: 0,97
• Garanzia: 2 anni

SPECIFICHE 4000K
• Flusso scheda LED: 6505lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 5549lm@ta25°C
• Efficienza LED: 123lm/W
• Efficienza apparecchio: 94lm/W
• Assorbimento scheda Led: 52,8W
• Assorbimento apparecchio: 59,2W
• RG: 2 <60cm

SPECIFICHE 3000K
• Flusso scheda LED: 6384lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 5239lm@ta25°C
• Efficienza LED: 121lm/W
• Efficienza apparecchio: 88lm/W
• Assorbimento scheda Led: 52,8W
• Assorbimento apparecchio: 59,2W
• RG: 2 <45cm

Rev 05-01/03/2022

Specifiche
• Conforme alle Direttive UE
• CLASSE I
• IK08
• RG2
• CRI>80
• IP 65



220-240V 50/60Hz 56,5W					
CE	⏚	IK 08	RG	CRI ≥80	IP65