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
Barrio Led Basic
Codice : 1614084N

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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- Base a sezione esagonale in pressofusione di alluminio (ADC12) sottoposto a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura
- Diffusore a sezione esagonale nella parte inferiore di attacco alla base e a sezione circolare nella parte superiore di attacco al cappello realizzato in PMMA (acrilico) trasparente forte spessore (3,5mm)
- Cappello a sezione circolare nella parte inferiore di attacco al diffusore e a sezione esagonale in testa in NY-FV30% con finitura ad effetto micropallinatura
- Cono di copertura cablaggio in NY-FV30% nero
- Disco dissipatore in alluminio anodizzato nero
- 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
- Nero testurizzato

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
- Sorgente luminosa a Led fissa
- Accensione immediata al 100% del flusso luminoso
- Modulo Led monocromatico (50 Led)
- Illuminamento rotosimmetrico

CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO
- Modulo LED 20,3W con alimentatore integrato
- n°50 Led
- Uscita driver 700mA
- Gruppo cablaggio composto da cono di copertura per ricovero driver e vano a sezione circolare in PC (policarbonato) ad alta resistenza per passaggio cavi
- Piastra portacablaggio in NY-FV30% facilmente estraibile con connessione tramite sezionatore ad innesto automatico

CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA
- Apparecchio ad installazione diretta su palo Ø60mm in testa
- Collegamento alla linea di alimentazione effettuabile tramite cavo H07RN-F 2x1,5mmq pre-collegato all'apparecchio (30cm)
- Fissaggio palo tramite n°3 viti di cui una passante (di sicurezza)
- Manutenzione ordinaria effettuabile accedendo al vano ottico tramite una vite unica superiore posizionata al centro del cappello

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI
- Apparecchio conico a sezione esagono-circolare
- Ø475x505mm

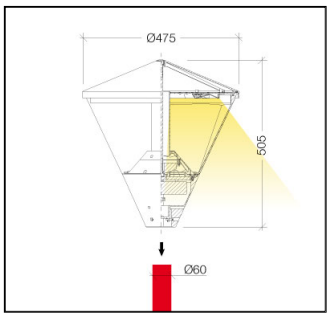
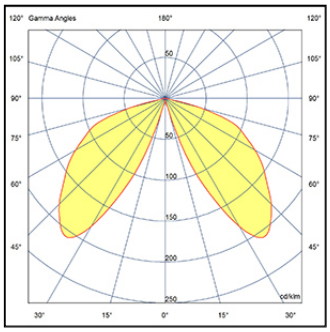
SPECIFICHE GENERALI
• Step MacAdam: 3
• Lifetime Led: L80/B50>60Kh Tc 85°C
• Lifetime driver: 50Kh
• Power factor: 0,96
• Garanzia: 3 anni

PECIFICHE 4000K
• Flusso scheda LED: 3677,3lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 2058lm@ta25°C
• Efficienza LED: 181lm/W
• Efficienza apparecchio: 90lm/W
• Assorbimento scheda Led: 20,3W
• Assorbimento apparecchio: 22,8W

SPECIFICHE 3000K
• Flusso scheda LED:3470,5lm@tc25°C
• Flusso apparecchio: 1942lm@ta25°C
• Efficienza LED: 171lm/W
• Efficienza apparecchio: 85lm/W
• Assorbimento scheda Led: 20,3W
• Assorbimento apparecchio:22,8W

Rev 05 - 17/02/2023

Specifiche
• Conforme alle Direttive UE
• Doppio isolamento/classe II
• IK08
• RG1
• CRI>80
• IP 65



220-240V 50/60Hz 22,8W					
CE	□	IK 08	RG 1	CRI ≥80	IP65