

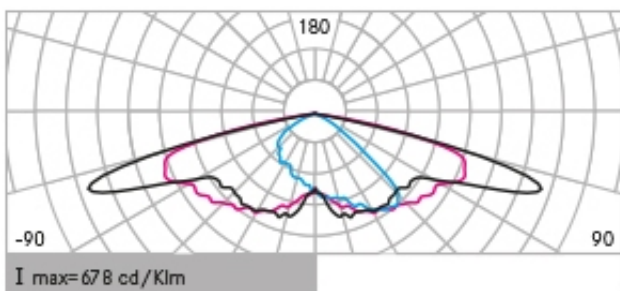
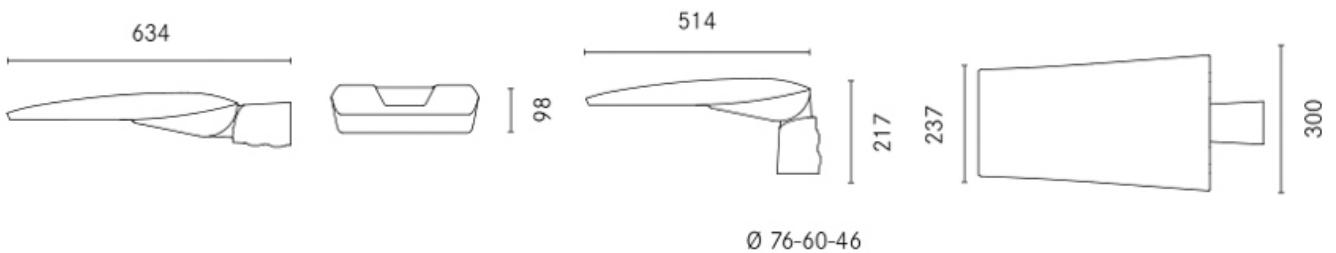
Progetto N.

Data



Caratteristiche generali

| | |
|---|-----------------------|
| Descrizione: | armatura stradale LED |
| Classe di isolamento: | classe II |
| Tensione nominale: | 230 V 50 Hz |
| Grado di protezione IP: | IP66 |
| Protezione contro gli urti: | IK08 |
| Fattore di potenza: | > 0.9 |
| Temperatura ambiente Ta: | -30°C +50°C |
| Peso: | 7.50 kg |
| Superficie esposta max: | 0,14 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0,042 m ² |
| Protezione da sovratensioni modo comune: | 10 kV |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: | 10 kV |
| Driver: | integrato |
| Marchi e Certificazioni: | ENEC / CE |
| Garanzia: | 5 anni apparecchi LED |



Dati Prestazionali

| | |
|------------------------------------|----------|
| Corrente di alimentazione: | 700 mA |
| Flusso sorgente: | 12230 lm |
| Potenza sorgente: | 90,5 W |
| Efficienza sorgente: | 135 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 10515 lm |
| Potenza apparecchio: | 98 W |
| Efficienza apparecchio: | 107 lm/W |
| IPEA: | A++ |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

| Sistema Ottico |
|--|
| Sorgente: 44 LED |
| Temperatura colore: 3000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Tipologia di ottica: stradale LT-L |
| Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0 % |
| DLOR: 100 % |
| Categoria intensità luminosa: G*3 |
| Riferimenti Normativi |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 |

| Installazione e manutenzione |
|---|
| Installazione: lato palo / braccio |
| Diametro pali: \varnothing 46 - 60 - 76 mm |
| Inclinazione: testa-palo 0 + 20° (con step 5°); braccio 0 - 20° (con step 5°) |
| Fissaggio: N. 2 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304 |
| \varnothing cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm |
| Pressacavo: PG16 |
| Sostituibilità piastra cablaggio: tool less |
| Sostituibilità gruppo ottico: tool less |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm ²) |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico |

| Regolazione di Flusso | Standard | Su richiesta |
|---------------------------------------|----------|--------------|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X | |
| Emissione di flusso costante (CLO) | X | |
| Variazione della tensione di rete | X | |
| Linea pilota | | X |
| Regolazione DALI | | X |
| Telegestione onde convogliate (PLC) | | X |
| Telegestione wireless | | X |
| Sensori di movimento / luminosità | | X |

| Materiali |
|--|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100 |
| Schermo: vetro piano temperato 4 mm |
| Lenti: PMMA ad alta trasparenza |
| Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100 |
| Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante |
| Viti: acciaio INOX AISI 304 |
| Piastra di cablaggio: tecnopolimero autoestinguente V0 |
| Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere |

| Colori | |
|----------------|----------------------------|
| grigio RAL9006 | Cod. 01K13E4096AHM4 |
| Sablé 100 Noir | Cod. 01K13E4096CHM4 |
| Sablé 100 Noir | Cod. 01K13E4396CHM4 |
| grigio RAL9006 | Cod. 01K13E4396AHM4 |
| Sablé 100 Noir | Cod. 01K13E4596CHM4 |
| grigio RAL9006 | Cod. 01K13E4596AHM4 |

NOTE

Le caratteristiche del prodotto elencate sono soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.
I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.