

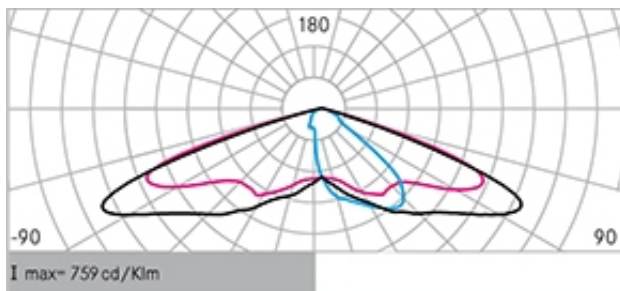
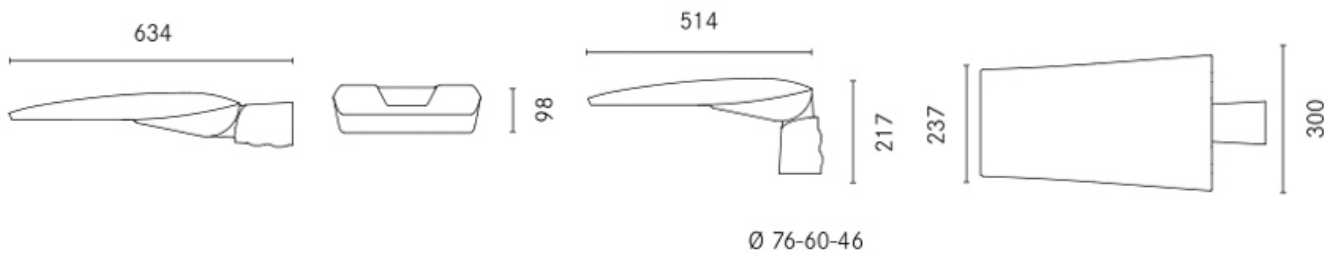
Progetto N.

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	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	13550 lm	10850 lm	7730 lm
Potenza sorgente:	90,5 W	67 W	44 W
Efficienza sorgente:	150 lm/W	162 lm/W	176 lm/W
Flusso apparecchio:	11655 lm	9335 lm	6650 lm
Potenza apparecchio:	98 W	74,5 W	50 W
Efficienza apparecchio:	119 lm/W	125 lm/W	133 lm/W
IPEA:	A++	A++	A++
Categoria indice di abbagliamento:	D4	D4	D5

Sistema Ottico
Sorgente: 44 LED
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Tipologia di ottica: stradale LT-W
Vita gruppo ottico: $>100.000h @700mA @Ta25^{\circ}C TM21 L80B20$
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 $0 + 20^{\circ}$ (con step 5°); braccio $0 - 20^{\circ}$ (con step 5°)
Fissaggio: N. 2 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304
\varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ 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	
Regolazione 1-10V		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. 01K13E4001AWHM3

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.