

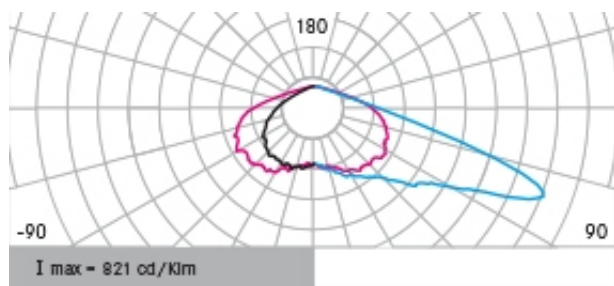
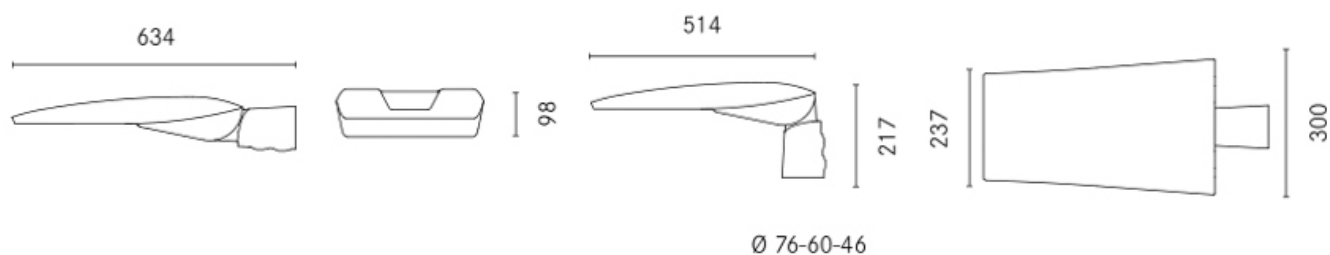
Progetto N.

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:	350 mA
Flusso sorgente:	4990 lm
Potenza sorgente:	28 W
Efficienza sorgente:	178 lm/W
Flusso apparecchio:	4290 lm
Potenza apparecchio:	32,5 W
Efficienza apparecchio:	132 lm/W
IPEA:	A++
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: 28 LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-06

Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0 %

DLOR: 100 %

Categoria intensità luminosa: G*4

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 mm²)

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 autoestingente V0

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere

Colori

Sablé 100 Noir	Cod. 01K13C8303CWHM4
Sablé 100 Noir	Cod. 01K13C8003CWHM4
grigio RAL9006	Cod. 01K13C8003AWHM4
grigio RAL9006	Cod. 01K13C8303AWHM4
Sablé 100 Noir	Cod. 01K13C8503CWHM4
grigio RAL9006	Cod. 01K13C8503AWHM4

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.