

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: 6.50 kg

Superficie esposta max: 0,13 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,036 m<sup>2</sup>

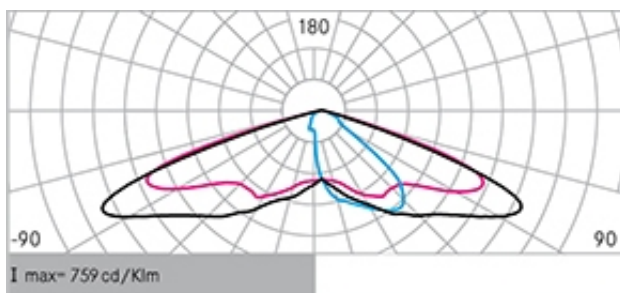
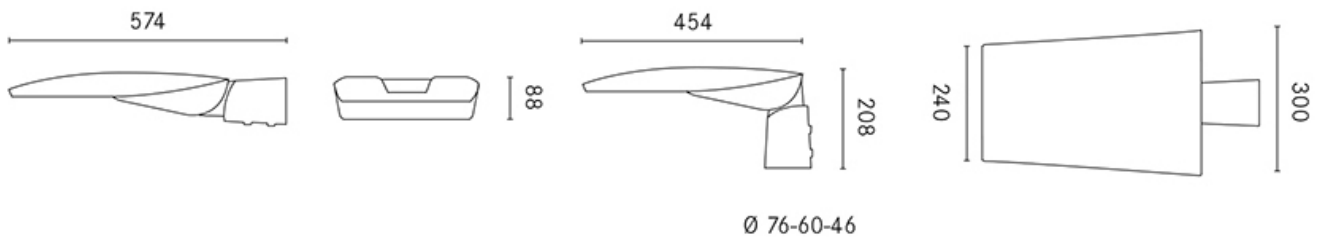
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

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:	3860 lm	3055 lm	2155 lm
Potenza sorgente:	25 W	18,5 W	12 W
Efficienza sorgente:	154 lm/W	165 lm/W	180 lm/W
Flusso apparecchio:	3320 lm	2630 lm	1855 lm
Potenza apparecchio:	28,5 W	21,5 W	15 W
Efficienza apparecchio:	116 lm/W	122 lm/W	124 lm/W
IPEA:	A++	A++	A++
Categoria indice di abbagliamento:	D5	D5	D6

---

**Sistema Ottico**

---

Sorgente: 12 LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ 

Tipologia di ottica: stradale LT-W

Vita gruppo ottico: &gt;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<sup>2</sup>)

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. **01K11B2001AWHM3**

---

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.