

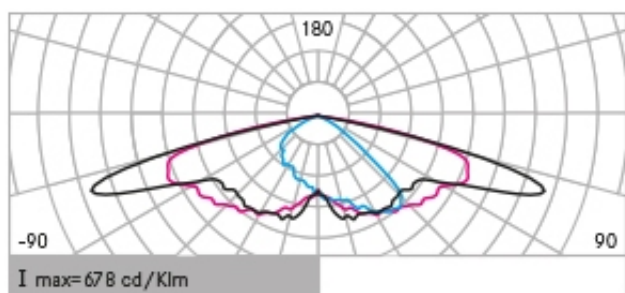
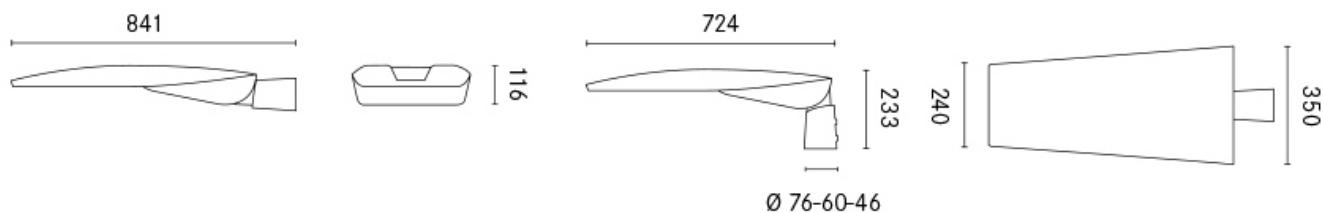
Progetto N.

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: | 11.00 kg |
| Superficie esposta max: | 0,24 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0,059 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: | 19885 lm |
| Potenza sorgente: | 147,5 W |
| Efficienza sorgente: | 135 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 17105 lm |
| Potenza apparecchio: | 160,5 W |
| Efficienza apparecchio: | 107 lm/W |
| IPEA: | A+ |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3 |

Sistema Ottico

Sorgente: 72 LED

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70

Tipologia di ottica: stradale LT-L

Vita gruppo ottico: $>100.000\text{h}$ @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 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 autoestinguente V0

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere

Colori

| | |
|----------------|----------------------------|
| grigio RAL9006 | Cod. 01K12H2096AHM4 |
| Sablé 100 Noir | Cod. 01K12H2096CHM4 |
| Sablé 100 Noir | Cod. 01K12H2596CHM4 |
| grigio RAL9006 | Cod. 01K12H2596AHM4 |
| Sablé 100 Noir | Cod. 01K12H2396CHM4 |
| grigio RAL9006 | Cod. 01K12H2396AHM4 |

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.