



Eco StreetLine | Case

Lampione a LED

Soluzioni Hella per il settore Non Automotive

Ecologico ed economico, perché



Descrizione prodotto e dati tecnici



Lampione per montaggio a testa palo e laterale della famiglia Eco StreetLine con quattro moduli a LED indipendenti, conforme alle classi di illuminazione ME3 – ME6. Design duraturo, con tecnologia garantita, in un corpo esterno intramontabile. In caso di sostituzione dei moduli, sempre all'avanguardia dal punto di vista tecnico. Si possono ottenere diverse distribuzioni della luce grazie a due tipi di moduli con distribuzione asimmetrica della luce e alla possibilità di scegliere la direzione di montaggio nel corpo del lampione. E' possibile ridurre del 50 % l'intensità luminosa e l'assorbimento di potenza attraverso l'utilizzo di un secondo cavo di alimentazione.

I VANTAGGI DI Eco StreetLine | Case:

- Sistema a LED modulare con elettronica integrata
- Tecnologia garantita
- 5 anni di garanzia sui moduli a LED
- Vita utile media > 12 anni (50.000 ore)
- Ricambi disponibili per almeno 20 anni
- Distribuzione modulare della luce
- Inclinazione a regolazione variabile tra -15° e +15°
- Abbassamento notturno del 50 %
- Design studiato per ottimizzare la manutenzione

DATI TECNICI

Tipo di lampada:	4 moduli da 8 LED ciascuno
Alimentatore:	elettronico (uno per modulo)
Comando:	Due cavi di alimentazione per due livelli di funzionamento (100 % / 50 % di attenuazione)
Collegamento alla rete:	100 V – 240 V / 50 – 60 Hz
Classe di protezione:	SK II
Potenza del sistema:	circa 28 W (4 moduli 400) 40 W (4 moduli 600) 52 W (4 moduli 800) 68 W (4 moduli 1.200)
Fattore di potenza:	≥ 0,95
Protezione da sovratensioni:	6 kV
Protezione da sovracorrenti:	2,5 kA
Cavo:	A scelta, con o senza cavo di collegamento di diverse lunghezze

ALTRI DATI

Dimensioni (Lu x La x A):	680 x 440 x 110 mm
Peso:	14,5 kg
Materiali:	Guscio del corpo esterno e piede del lampione in pressofusione di alluminio, verniciati
Attacco palo:	Diametro da 60 mm. Inclinazione regolabile da -15° a +15°
Superficie esposta al vento:	FW = 0,08 m ²

TECNOLOGIA DI ILLUMINAZIONE

Flusso luminoso del sistema:	1.760 lm (4 moduli 400) 2.480 lm (4 moduli 600) 3.200 lm (4 moduli 800) 5.000 lm (4 moduli 1.200)
Diminuzione del flusso luminoso:	< 30 % dopo 50.000 ore di funzionamento
Temperatura di colore:	a scelta 5300 K o 4300 K
Indice di resa del colore:	> 70
Optica:	Lenti applicate davanti ai LED in PMMA, trasparente semiopacizzato in PMMA
Certificazione:	

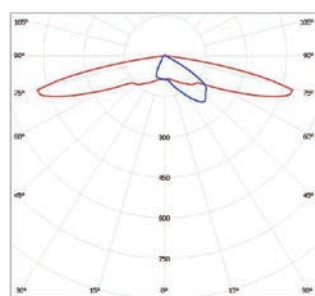
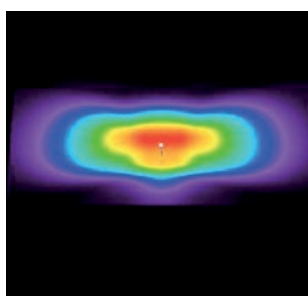


hè modulare.

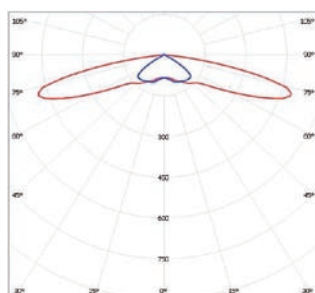
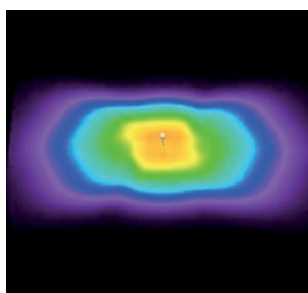


Distribuzione della luce

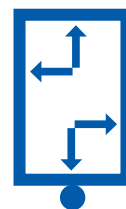
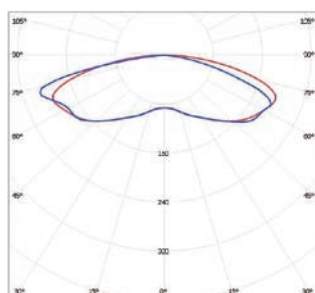
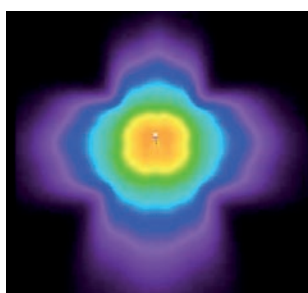
Distribuzione
rettangolare asimmetrica
Orientamento
della luce: $4 \times 0^\circ$



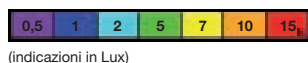
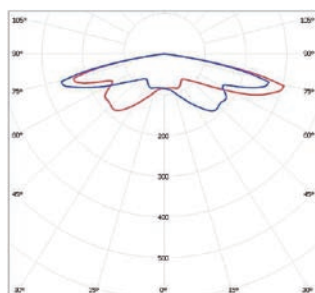
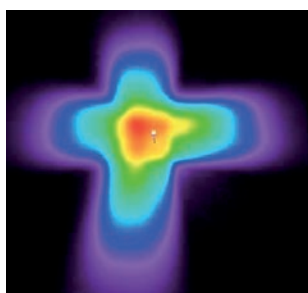
Distribuzione
rettangolare simmetrica
Orientamento della
luce: $2 \times 0^\circ + 2 \times 180^\circ$



Distribuzione quadrata
Orientamento della
luce:
 $0^\circ + 90^\circ + 180^\circ + 270^\circ$



Distribuzione angolare
Orientamento della
luce: $2 \times 0^\circ + 2 \times 90^\circ$



(indicazioni in Lux)

Sono rappresentate solo le distribuzioni base della luce, sono possibili altre varianti. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche.

Soluzioni Hella per il settore Non Automotive



Illuminazione stradale a LED



Illuminazione aeroportuale a LED



Sensori e Attuatori



Contapersone



Illuminazione per interni



Eco StreetLine | Case

Hella S.p.A.

Non Automotive

Via B. Buozzi, 5

20090 – Caleppio di Settala

Tel.: +39-02.98.835.1

Fax. +39-02.98.835.836

E-mail: italystreetline@hella.com

Internet: www.hella.it/ecostreetline