



illuminazione interna

CONCEPT i LINE

# Universal design Spot S100

## LED Light



Anello esterno  
Scala: 1 : 1



Anello interno  
Scala: 1 : 2

.....

### **FARETTI CON FUNZIONE «AMBIENT» PER L'ILLUMINAZIONE D'ATMOSFERA DELL'AMBIENTE**

.....

Faretti LED altamente efficienti per illuminare, ad esempio, entrate e corridoi. L'intensità luminosa è identica a quella di una lampada alogena da 35 Watt. La luce è di colore bianco caldo. Le molle e la profondità ridotta ne facilitano l'incasso. L'alloggiamento, resistente, è in alluminio.



## Dati tecnici

### MISURE

- Diametro: 115 mm
- Diametro apertura installazione a incasso: 100 mm
- Profondità complessiva: 54 mm

### COLORI DELL'ALLOGGIAMENTO

 Bianco  Grigio chiaro  Grigio scuro

### COLORI DELL'ILLUMINAZIONE «AMBIENT» D'ATMOSFERA

 Blu  Bianco  Ambra

### ANGOLO DI INCLINAZIONE DEL FASCIO

- 40 °
- 60 °

### VANTAGGI Concept i Line:

- Luce d'atmosfera e luce classica in un solo faretto.
- Colori luminescenti garantiti dalla pregiata tecnologia LED.
- Indice di resa cromatica > 85.
- A scelta distribuzione della luce di 40 o 60 gradi.
- Speciale tecnologia del riflettore Hella per un'illuminazione ottimale.
- Conversione altamente tecnologica per il controllo di due linee di corrente separate (illuminazione «Ambient» d'atmosfera e illuminazione dell'ambiente dimmabili tramite interfaccia da 1-10 V).
- Eccellente gestione termica. Nessun sovrariscaldamento e scarso calore irradiato.
- Durata media di 50.000 ore.
- A risparmio energetico. Consumo di corrente di 8 W (LED) rispetto ai 30-35 W dell'illuminazione alogena.
- Ridotta profondità di montaggio.
- Componenti estremamente resistenti alla rottura.
- Morsetti di collegamento integrati.

#### LIGHT

LED

Mezzo illuminante: LED.  
Eccellente riproduzione del colore, CRI >85,  
flusso luminoso 350 lm\*

\* Misura SGS

#### POWER

8  
W

Consumo di corrente ridotto: 8 W,  
corrente costante 700 mA.

#### HOUR

50.000

Ogni giorno in azione per un lungo periodo.  
L'accensione e lo spegnimento costanti -  
resi più frequenti, ad esempio, da un segna-  
latore di movimento - non influiscono sulla  
durata della luce.

#### TEMP

2900K

Temperatura di colore 2.900 K.

#### IP

23

Classe di protezione.  
Queste luci non sono adatte agli ambienti  
umidi.

#### INSTALL

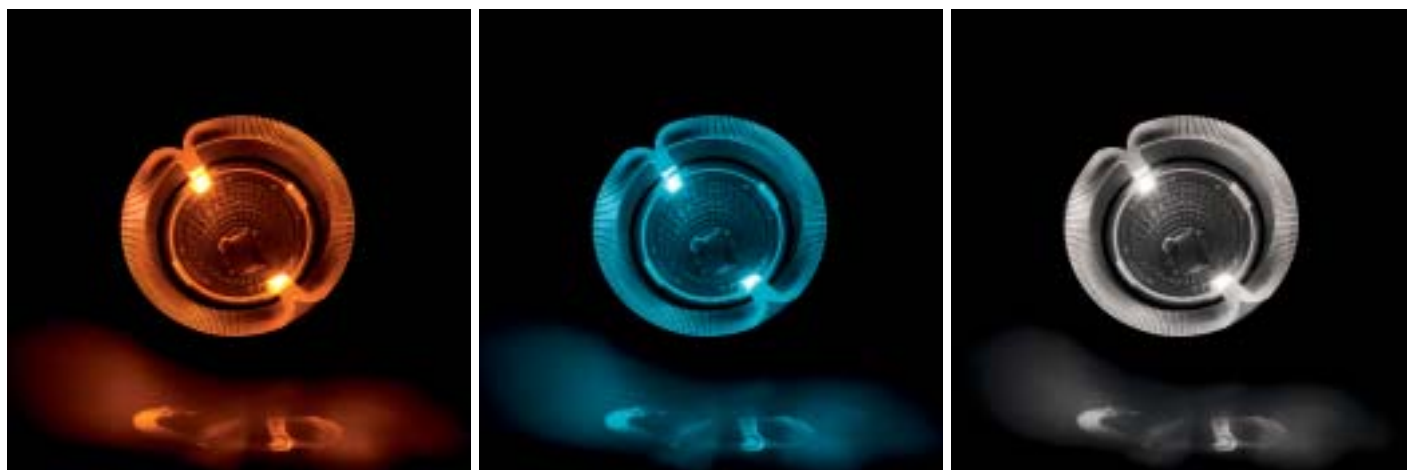
Ø 100 mm  
54 mm

Diametro di incasso 100 mm,  
profondità ridotta.

# Funzione «Ambient»

## EFFETTO

Con la funzione Ambient dei faretti Universal Design è possibile creare un'illuminazione ambiente tenue, ad esempio color ambra. Spot disponibili con funzione Ambient interna o esterna. La funzione luminosa richiede corrente costante da 50 mA.



Esempio: luce con funzione Ambient esterna color ambra, blu e bianco.

## ALIMENTAZIONE

Per alimentare una linea di luci Concept i Line è sufficiente qualsiasi driver LED di alta qualità con una fonte di corrente costante da 700 mA.

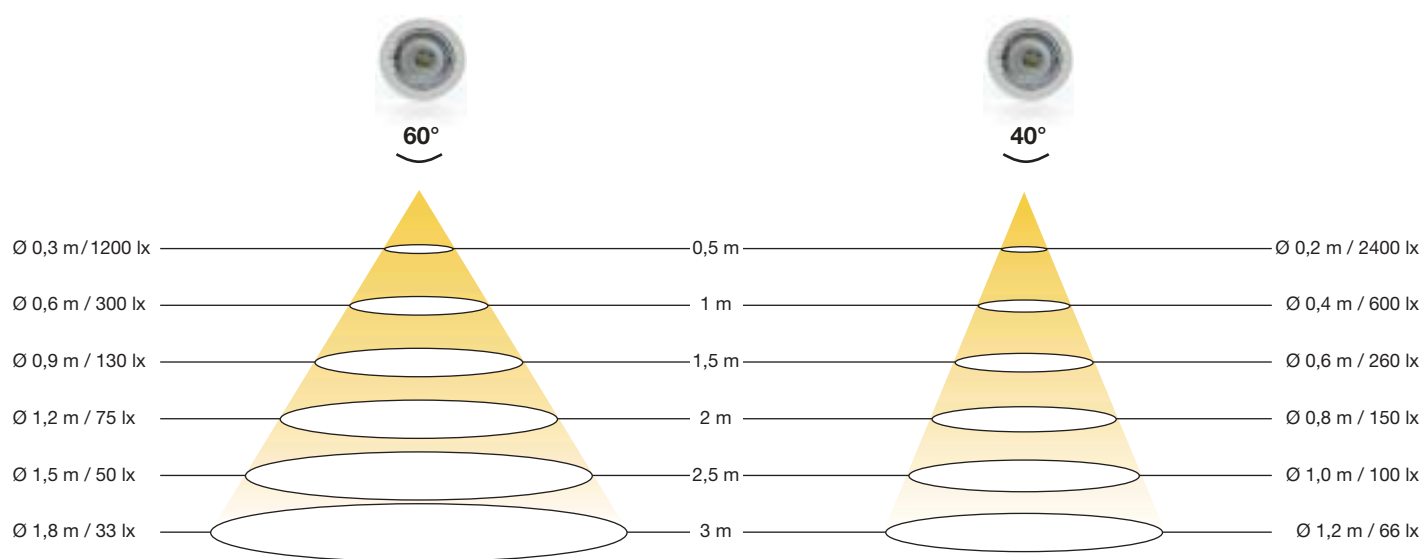
Informazioni sulle fonti di corrente Concept i Line Hella sono disponibili in un dépliant separato oppure online all'indirizzo [www.hella.com/conceptiline](http://www.hella.com/conceptiline)





## CONCEPT i LINE

.....  
**INTENSITÀ DELL'ILLUMINAZIONE → Scaricate i file Dialux dalla nostra pagina internet!**  
.....



Diametro/Intensità dell'illuminazione

Distanza

Diametro/Intensità dell'illuminazione

### ILLUMINAZIONE ECONOMICA E DI LUNGA DURATA

I LED sono molto più resistenti delle lampadine tradizionali. Rispetto alle lampade alogene e ad incandescenza tradizionali le fonti luminose a tecnologia LED consumano solo una frazione dell'energia. In più generano pochissimo calore irradiato, non si riscaldano e contengono componenti estremamente resistenti alla rottura. Dato che funzionano con una tensione estremamente bassa, normalmente le luci LED richiedono un trasformatore.

### GARANZIA DI QUALITÀ HELLA

Le luci LED Concept i Line sono efficienti dal punto di vista energetico e innovative. Le luci vengono sviluppate e prodotte in Finlandia sulla base dell'esperienza pluriennale di Hella in materia di tecnologia LED. Inoltre Hella è un noto pioniere dello sviluppo delle luci per autoveicoli.

[www.hella.com/conceptiline](http://www.hella.com/conceptiline)

# Fonte di luce

## BIANCO

Codice art.	Nome	Col. corpo	Fascio lum.	Anello Ambient	Tonalità Ambient
2JA 345 040-011	Spotlight S100	Bianco	60	Interno	Ambra
2JA 345 040-061	Spotlight S100	Bianco	40	Interno	Ambra
2JA 345 040-111	Spotlight S100	Bianco	60	Esterno	Ambra
2JA 345 040-151	Spotlight S100	Bianco	40	Esterno	Ambra
2JA 345 040-021	Spotlight S100	Bianco	60	Interno	Bianco
2JA 345 040-071	Spotlight S100	Bianco	40	Interno	Bianco
2JA 345 040-121	Spotlight S100	Bianco	60	Esterno	Bianco
2JA 345 040-161	Spotlight S100	Bianco	40	Esterno	Bianco
2JA 345 040-031	Spotlight S100	Bianco	60	Interno	Blu
2JA 345 040-081	Spotlight S100	Bianco	40	Interno	Blu
2JA 345 040-131	Spotlight S100	Bianco	60	Esterno	Blu
2JA 345 040-171	Spotlight S100	Bianco	40	Esterno	Blu
2JA 345 040-001	Spotlight S100	Bianco	60	–	Nessuna
2JA 345 040-051	Spotlight S100	Bianco	40	–	Nessuna

## GRIGIO SCURO

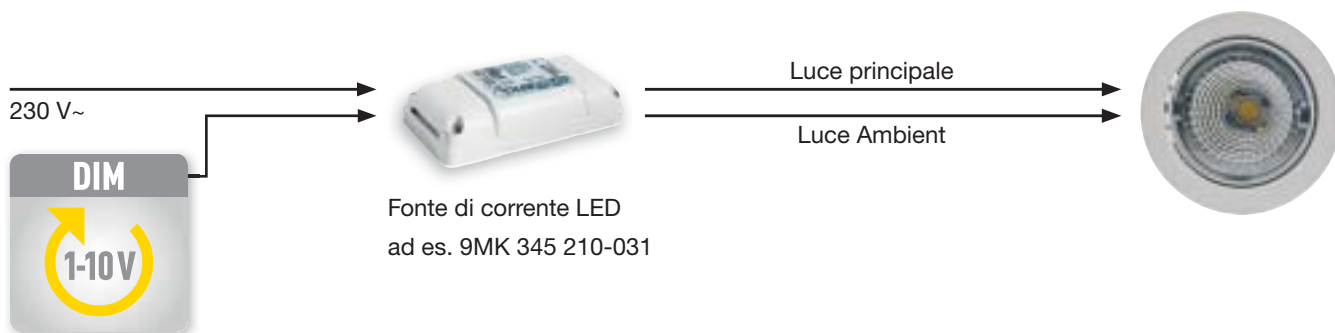
Codice art.	Nome	Col. corpo	Fascio lum.	Anello Ambient	Tonalità Ambient
2JA 345 040-211	Spotlight S100	Grigio scuro	60	Interno	Ambra
2JA 345 040-261	Spotlight S100	Grigio scuro	40	Interno	Ambra
2JA 345 040-311	Spotlight S100	Grigio scuro	60	Esterno	Ambra
2JA 345 040-351	Spotlight S100	Grigio scuro	40	Esterno	Ambra
2JA 345 040-221	Spotlight S100	Grigio scuro	60	Interno	Bianco
2JA 345 040-271	Spotlight S100	Grigio scuro	40	Interno	Bianco
2JA 345 040-321	Spotlight S100	Grigio scuro	60	Esterno	Bianco
2JA 345 040-361	Spotlight S100	Grigio scuro	40	Esterno	Bianco
2JA 345 040-231	Spotlight S100	Grigio scuro	60	Interno	Blu
2JA 345 040-281	Spotlight S100	Grigio scuro	40	Interno	Blu
2JA 345 040-331	Spotlight S100	Grigio scuro	60	Esterno	Blu
2JA 345 040-371	Spotlight S100	Grigio scuro	40	Esterno	Blu
2JA 345 040-201	Spotlight S100	Grigio scuro	60	–	Nessuna
2JA 345 040-251	Spotlight S100	Grigio scuro	40	–	Nessuna

## GRIGIO CHIARO

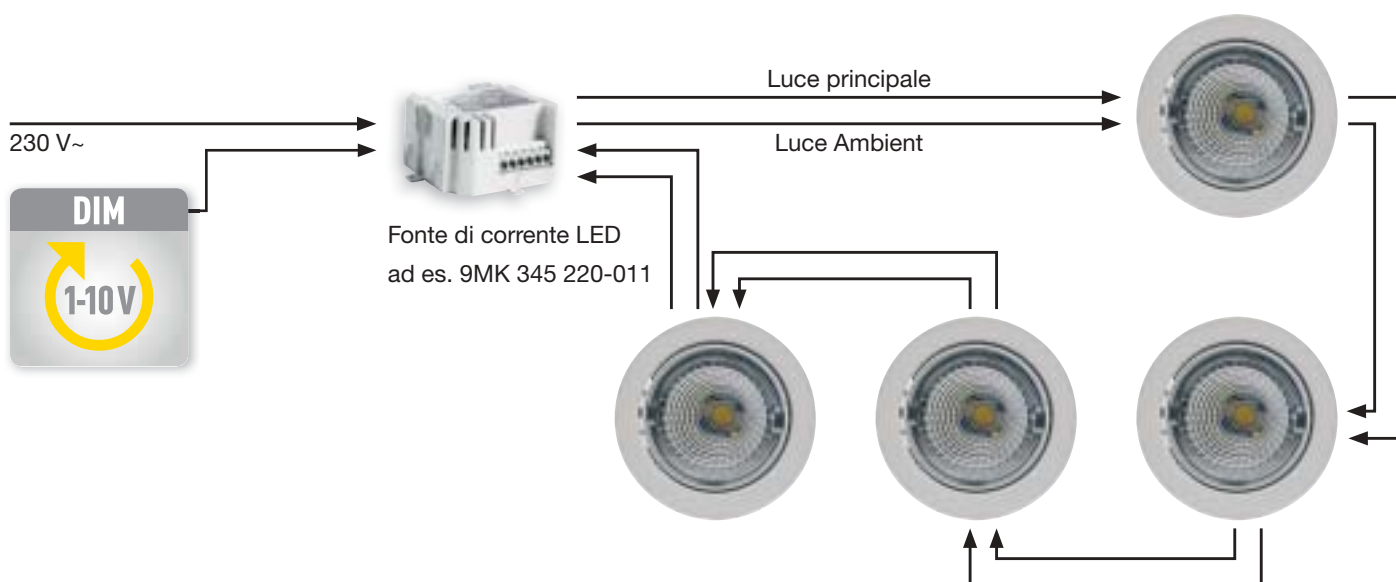
Codice art.	Nome	Col. corpo	Fascio lum.	Anello Ambient	Tonalità Ambient
2JA 345 040-411	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	Interno	Ambra
2JA 345 040-461	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	Interno	Ambra
2JA 345 040-511	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	Esterno	Ambra
2JA 345 040-551	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	Esterno	Ambra
2JA 345 040-421	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	Interno	Bianco
2JA 345 040-471	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	Interno	Bianco
2JA 345 040-521	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	Esterno	Bianco
2JA 345 040-561	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	Esterno	Bianco
2JA 345 040-431	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	Interno	Blu
2JA 345 040-481	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	Interno	Blu
2JA 345 040-531	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	Esterno	Blu
2JA 345 040-571	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	Esterno	Blu
2JA 345 040-401	Spotlight S100	Grigio chiaro	60	–	Nessuna
2JA 345 040-451	Spotlight S100	Grigio chiaro	40	–	Nessuna

# COLLEGAMENTI

## STRUTTURA CON UNA LUCE



## STRUTTURA A PIÙ LUCI



# Hella Industries



Illuminazione stradale a LED



Segnalazioni luminose a LED per aeroporti



Sensori e attuatori



People Counter



Illuminazione interna



## Illuminazione interna

### Hella S.p.A.

#### Industries

Via B. Buozzi, 5  
20090 - Caleppio di Settala (MI)  
Tel : 02.98835.1  
Fax : 02.98835.835-836  
E-mail : [infoitalia@hella.com](mailto:infoitalia@hella.com)  
Internet : [www.hella.it](http://www.hella.it)

Ufficio di Torino  
Viale Gandhi, 23  
10051 Avigliana (TO)  
Tel : 011-9769602  
Fax : 011-9769632