



illuminazione interna

CONCEPT i LINE

Universal design Spot S102

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 LUCE D'ATMOSFERA «AMBIENT»

 Blu  Bianco  Ambra

ANGOLO DI INCLINAZIONE DEL FASCIO

- 40 °
- 60 °

VANTAGGI Concept i Line:

- Luce d'atmosfera e luce funzionale in un solo faretto
- Colori luminescenti garantiti dalla pregiata tecnologia LED
- Indice di resa cromatica > 85
- Speciale tecnologia del riflettore Hella per un'illuminazione ottimale
- Conversione altamente tecnologica per il controllo di due linee di corrente separate (illuminazione dell'ambiente d'atmosfera e illuminazione classica dimmabili tramite interfaccia da 1 – 10 V)
- Eccellente gestione termica. Nessun sovrariscaldamento e scarso calore irradiato
- Durata media di 50.000 ore
- Profondità di montaggio ridotta (10 mm)
- Componenti estremamente resistenti alla rottura
- Paragonabile alla luce alogena da 50 Watt

LIGHT

LED

Mezzo illuminante: LED.
Eccellente riproduzione del colore, CRI >85,
flusso luminoso 700 lm*

* Misura SGS

POWER

15
W

Consumo di corrente ridotto: 15 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

4000 K

Temperatura di colore 4.000 K.
Bianco neutro.

IP

23

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

INSTALL

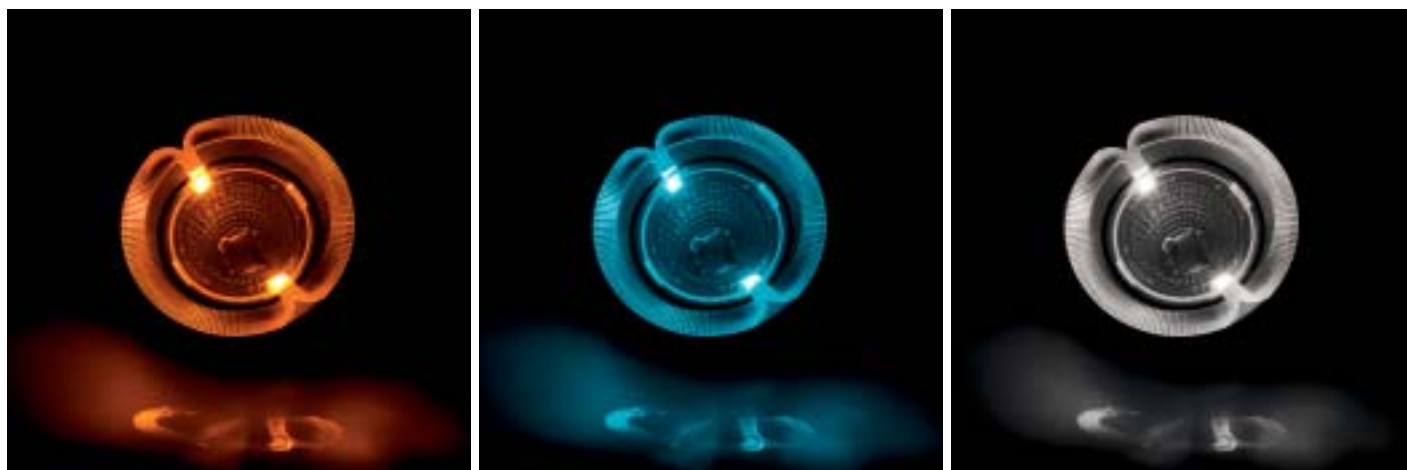
Ø 100 mm
50 mm

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. La funzione Ambient è disponibile in due varianti: interna o esterna. La funzione luminosa richiede alimentazione a corrente costante da 50 mA.



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

ALIMENTAZIONE

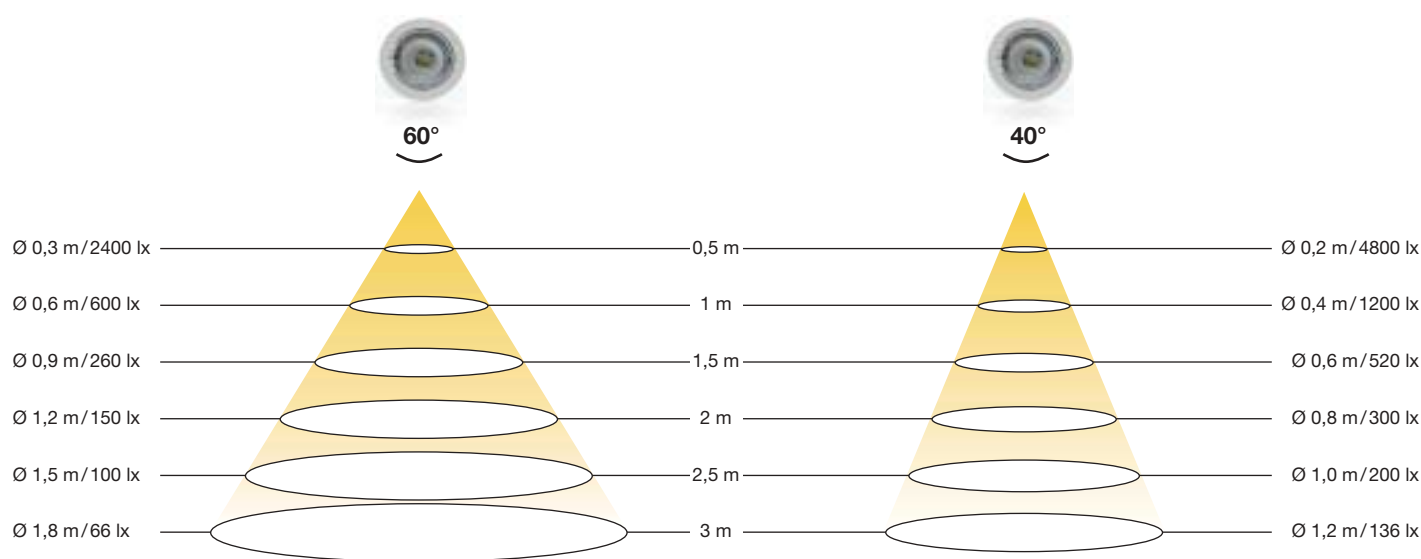
Per alimentare una linea di luci Concept i Line è sufficiente qualsiasi driver LED di alta qualità con una fonte di corrente costante da 700 mA.

Informazioni sugli alimentatori Concept i Line Hella sono disponibili in un dépliant separato, oppure online all'indirizzo 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 da oltre 100 anni.

www.hella.com/conceptiline

Prodotti

BIANCO

Codice articolo	Nome	Col. corpo	Fascio lum.	Anello Ambient	Tonalità Ambient
2JA 345 080-011	Spotlight S102	Bianco	60	Interno	Ambra
2JA 345 080-061	Spotlight S102	Bianco	40	Interno	Ambra
2JA 345 080-111	Spotlight S102	Bianco	60	Esterno	Ambra
2JA 345 080-151	Spotlight S102	Bianco	40	Esterno	Ambra
2JA 345 080-021	Spotlight S102	Bianco	60	Interno	Bianco
2JA 345 080-071	Spotlight S102	Bianco	40	Interno	Bianco
2JA 345 080-121	Spotlight S102	Bianco	60	Esterno	Bianco
2JA 345 080-161	Spotlight S102	Bianco	40	Esterno	Bianco
2JA 345 080-031	Spotlight S102	Bianco	60	Interno	Blu
2JA 345 080-081	Spotlight S102	Bianco	40	Interno	Blu
2JA 345 080-131	Spotlight S102	Bianco	60	Esterno	Blu
2JA 345 080-171	Spotlight S102	Bianco	40	Esterno	Blu
2JA 345 080-001	Spotlight S102	Bianco	60	–	Nessuna
2JA 345 080-051	Spotlight S102	Bianco	40	–	Nessuna

GRIGIO SCURO

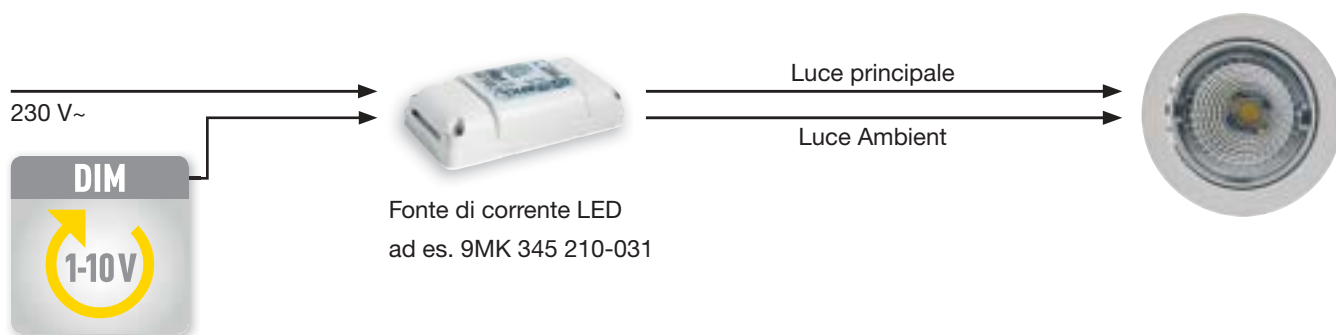
Codice articolo	Nome	Col. corpo	Fascio lum.	Anello Ambient	Tonalità Ambient
2JA 345 080-211	Spotlight S102	Grigio scuro	60	Interno	Ambra
2JA 345 080-261	Spotlight S102	Grigio scuro	40	Interno	Ambra
2JA 345 080-311	Spotlight S102	Grigio scuro	60	Esterno	Ambra
2JA 345 080-351	Spotlight S102	Grigio scuro	40	Esterno	Ambra
2JA 345 080-221	Spotlight S102	Grigio scuro	60	Interno	Bianco
2JA 345 080-271	Spotlight S102	Grigio scuro	40	Interno	Bianco
2JA 345 080-321	Spotlight S102	Grigio scuro	60	Esterno	Bianco
2JA 345 080-361	Spotlight S102	Grigio scuro	40	Esterno	Bianco
2JA 345 080-231	Spotlight S102	Grigio scuro	60	Interno	Blu
2JA 345 080-281	Spotlight S102	Grigio scuro	40	Interno	Blu
2JA 345 080-331	Spotlight S102	Grigio scuro	60	Esterno	Blu
2JA 345 080-371	Spotlight S102	Grigio scuro	40	Esterno	Blu
2JA 345 080-201	Spotlight S102	Grigio scuro	60	–	Nessuna
2JA 345 080-251	Spotlight S102	Grigio scuro	40	–	Nessuna

GRIGIO CHIARO

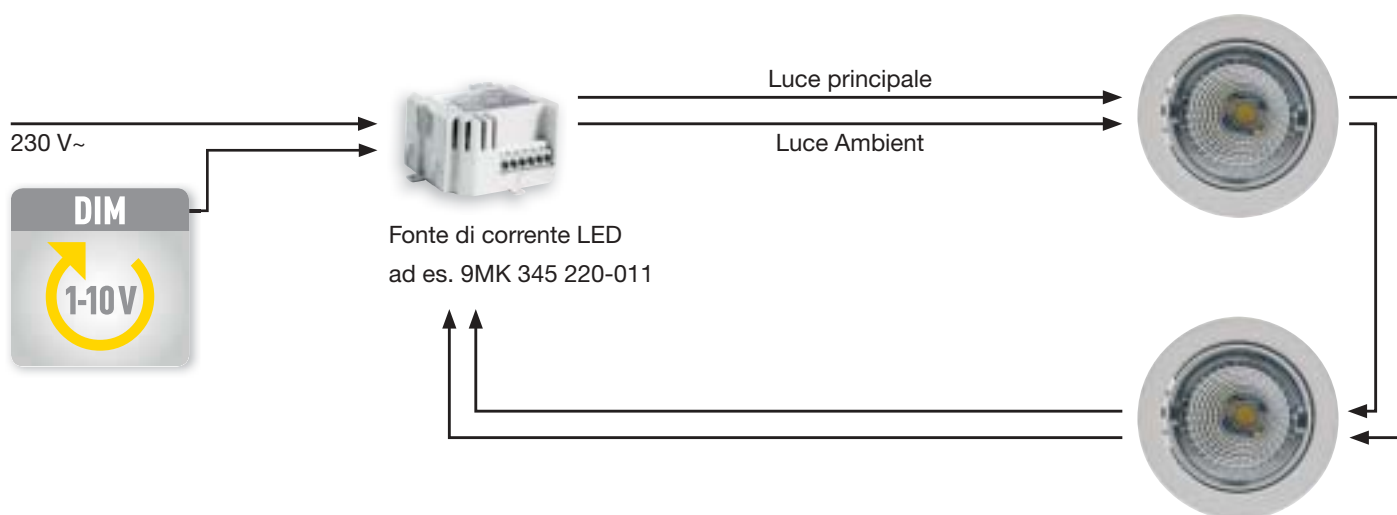
Codice articolo	Nome	Col. corpo	Fascio lum.	Anello Ambient	Tonalità Ambient
2JA 345 080-411	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	Interno	Ambra
2JA 345 080-461	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	Interno	Ambra
2JA 345 080-511	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	Esterno	Ambra
2JA 345 080-551	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	Esterno	Ambra
2JA 345 080-421	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	Interno	Bianco
2JA 345 080-471	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	Interno	Bianco
2JA 345 080-521	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	Esterno	Bianco
2JA 345 080-561	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	Esterno	Bianco
2JA 345 080-431	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	Interno	Blu
2JA 345 080-481	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	Interno	Blu
2JA 345 080-531	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	Esterno	Blu
2JA 345 080-571	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	Esterno	Blu
2JA 345 080-401	Spotlight S102	Grigio chiaro	60	–	Nessuna
2JA 345 080-451	Spotlight S102	Grigio chiaro	40	–	Nessuna

Collegamenti

STRUTTURA A 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
Internet : www.hella.it

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