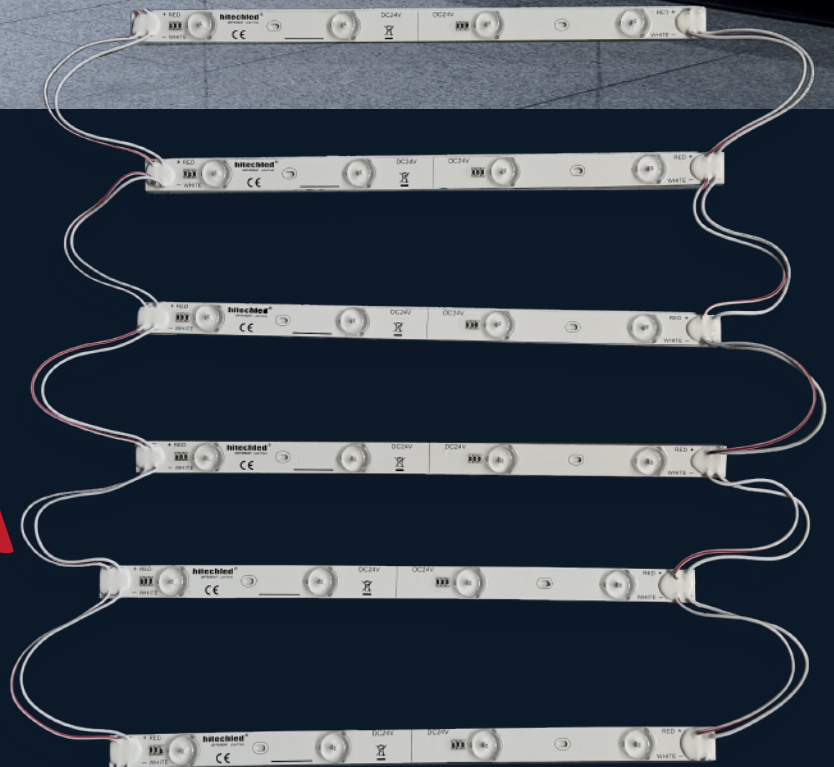




# HBK10 HE

**NEW**

Dai luce alla tua  
comunicazione  
visiva con  
**ALTA EFFICIENZA**

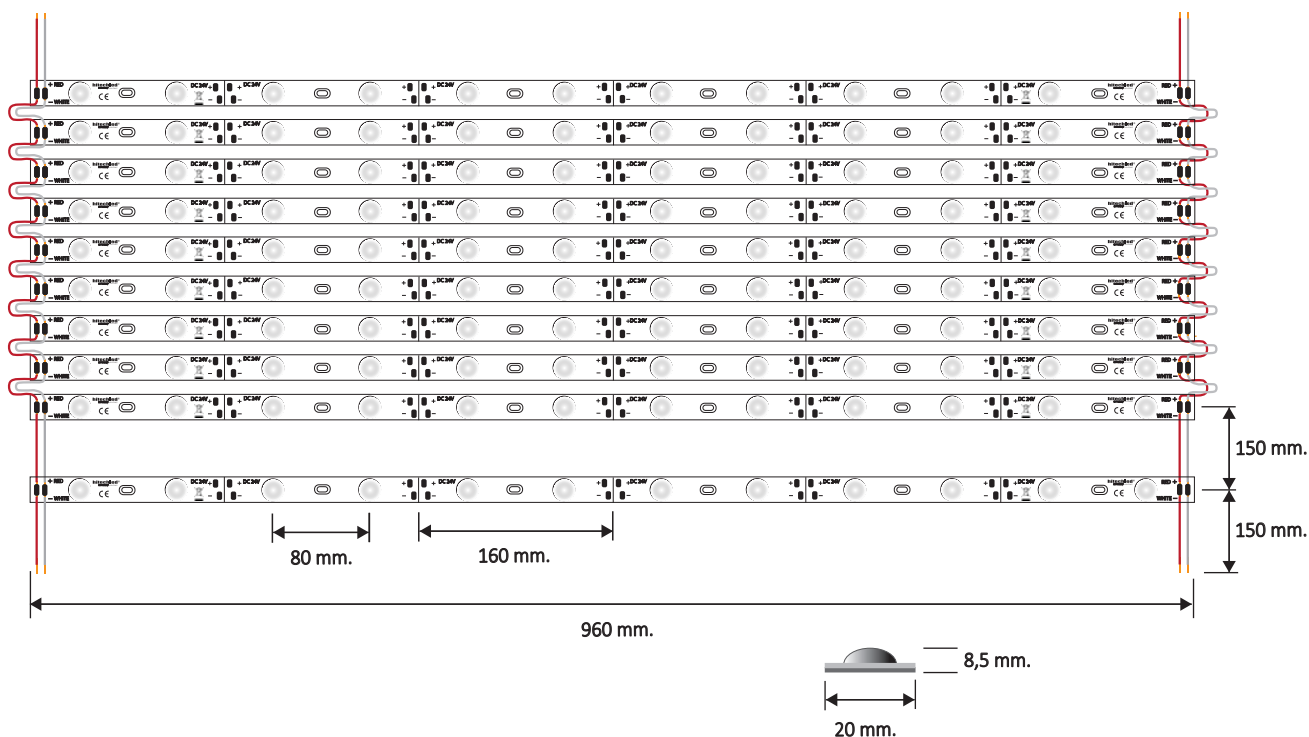


## Kit 10 Barre LED da 960 mm

Modello	Codice	Temp. Colore	Flusso Luminoso
HBK10-HE-12W24	HTL 000862	7000 k	930 Lm/Barra
HBK10-HE-12NW24	HTL 000863	4000 k	900 Lm/Barra
HBK10-HE-12WW244	HTL 000864	3000 k	870 Lm/Barra

### Descrizione

Kit di 10 barre LED ad ALTA EFFICIENZA PER UN'ILLUMINAZIONE BRILLANTE E CONSUMI RIDOTTI, lunghezza 960 mm., già collegate fra loro, adatte per cassonetti pubblicitari monofacciali a basso spessore, ottiche esclusive con prismi e ampio angolo di emissione luminosa, disegnate per consentire una veloce e stabile applicazione.



### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale	DC 24 V
Consumo : W/Barra - W/Kit	6 W - 60 W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25 V
Livello di protezione	IP 20
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento ( con alimentatore SELV)	Classe III
Vita attesa	55.000h
Ottica con prismi	170°
Taglio barra	Ogni 2 LEDs

### Manipolazione e fissaggio

Ogni kit di 10 barre è confezionato su sacchetto antistatico.

Ogni singola barra è provvista di adesivo per il fissaggio che è presente in tutta la superficie della base. Ci sono anche dei fori di fissaggio per le viti in caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo.

### Suddivisione di una barra

La barra LED è suddivisibile ogni 2 LED ossia ogni 160 mm. Ai capi di ogni elemento suddiviso ci sono delle piazzuole di rame per la saldatura dei fili di alimentazione, La particolare posizione delle piazzuole consente di posizionare i fili in direzione orizzontale o verticale.

### Alimentazione del Kit di 10 Barre

L'alimentazione va collegata solo ai fili di uno dei 4 angoli, mentre vanno isolati i fili non utilizzati, non è possibile collegare un kit completo all'altro per non sovraccaricare i conduttori.



RoHS

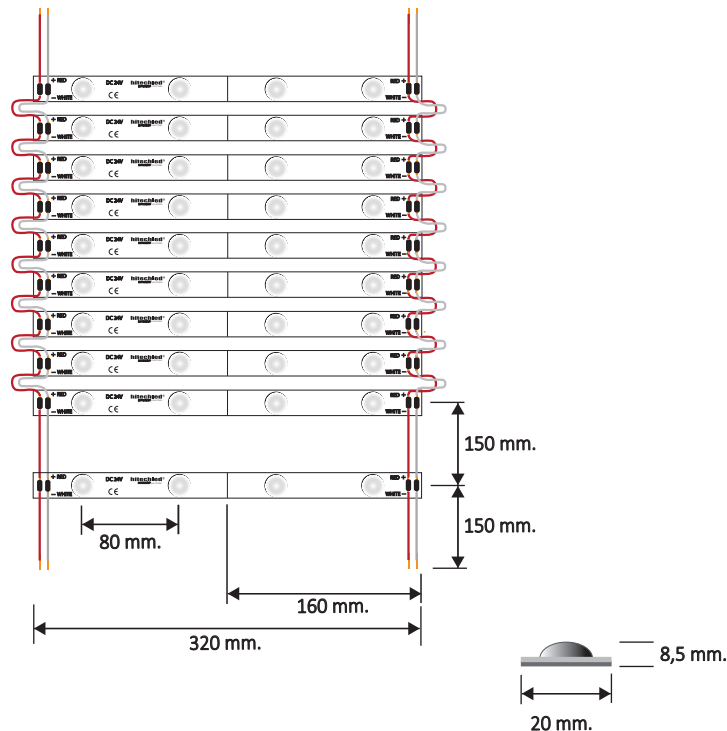


## Kit 10 Barre LED da 320 mm

Modello	Codice	Temp. Colore	Flusso Luminoso
HBK10-HE-4W24	HTL 000860	7000 k	310 Lm/Barra
HBK10-HE-4NW24	HTL 000861	4000 k	300 Lm/Barra
HBK10-HE-4WW24	HTL 000865	3000 k	290 Lm/Barra

### Descrizione

Kit di 10 barre LED ad ALTA EFFICIENZA PER UN'ILLUMINAZIONE BRILLANTE E CONSUMI RIDOTTI, lunghezza 320 mm., già collegate fra loro, adatte per cassonetti pubblicitari monofacciali a basso spessore, ottiche esclusive con prismi e ampio angolo di emissione luminosa, disegnate per consentire una veloce e stabile applicazione.



### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale	DC 24 V
Consumo : W/Barra - W/Kit	2 W - 20 W
Tensione Max. in caso di inversione di polarità	DC 25 V
Livello di protezione	IP 20
Temperatura di esercizio	-40 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento ( con alimentatore SELV)	Classe III
Durata (temperatura Tc = 75 °C)	50.000h ( L70 )
Ottica con prismi	170°
Taglio barra	Ogni 2 LEDs

### Manipolazione e fissaggio

Ogni kit di 10 barre è confezionato su sacchetto antistatico.

Ogni singola barra è provvista di adesivo per il fissaggio che è presente in tutta la superficie della base. Ci sono anche dei fori di fissaggio per le viti in caso di superfici che non permettono l'uso dell'adesivo.

### Suddivisione di una barra

La barra LED è suddivisibile ogni 2 LED ossia ogni 160 mm. Ai capi di ogni elemento suddiviso ci sono delle piazzuole di rame per la saldatura dei fili di alimentazione, La particolare posizione delle piazzuole consente di posizionare i fili in direzione orizzontale o verticale.

### Alimentazione del kit di 10 Barre

L'alimentazione va collegata solo ai fili di uno dei 4 angoli, mentre vanno isolati i fili non utilizzati, è possibile collegare fino a 2 Kits in successione.

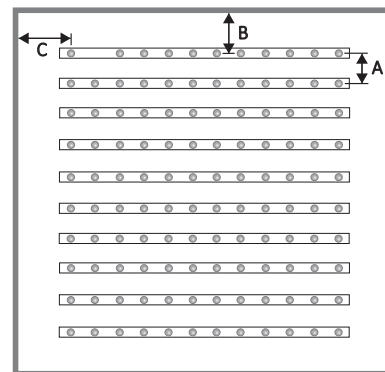
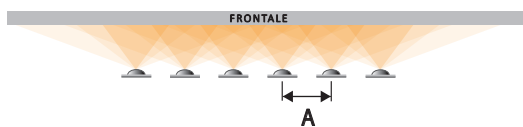


## Informazioni aggiuntive

### Posizionamento delle barre LED

- L'interno del cassetto deve essere di colore bianco per ottimizzare la diffusione luminosa.
- Le barre LED devono essere fissate sul fondo del cassetto, la cui superficie deve essere piana, non goffrata e priva di imperfezioni o noduli, permettendo il posizionamento perfettamente perpendicolare al frontale da illuminare.
- Per fissare la barra LED rimuovere la protezione dell'adesivo e premere la barra contro la superficie, assicurandosi di averla preventivamente pulita da polveri ed eventuali residui oleosi o siliconici.
- Le distanze approssimative di posizionamento delle barre LED in un cassetto sono indicate nella tabella sotto.

Profondità box	A	B e C
30 mm	110 mm	50 mm
40 mm	130 mm	65 mm
50 mm	150 mm	75 mm
Superiori	150 mm	75 mm



### Conformità

Questo prodotto è conforme alla seguenti direttive Europee: ( scarica attestato pdf )



EMC - Direttiva 2014/30/EU

EN 55015:2013/A1:2015

EN 61547:2009



Sicurezza apparecchi di illuminazione

EN 60598-2-20:2015 Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018

EN 62031:2020. IEC TR 62778:2014



RoHS - Direttiva 2011/65/EU

IEC 62031



Protezione IP

IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

### Luogo di fabbricazione del prodotto

Questo prodotto è stato progettato e ingegnerizzato in Italia e prodotto nella nostra filiale in Cina:

### Riferimenti:

**HITECHLED S.r.l.** Via Galileo Galilei 31 S. Biagio di Callalta (TV) Italy +39 0422 895477 [info@hitechled.it](mailto:info@hitechled.it)

Specifica tecnica del 22.10.2024 Rev.01