



Pentura Mini LED - Apparecchio di illuminazione ultracompatto

Pentura Mini LED

Pentura Mini LED è un apparecchio d'illuminazione estremamente compatto che offre i vantaggi di risparmio energetico della tecnologia LED, abbinati ad eccellenti performance di illuminazione: luce brillante e uniforme con una buona resa dei colori. Pentura Mini LED è molto semplice da installare, anche in spazi ridotti. Grazie al driver integrato e al collegamento elettrico continuo, il tempo d'installazione è ridotto al minimo. Il prodotto viene fornito con cavo di alimentazione, clip di montaggio e accessori di connessione. I sottili attacchi terminali riducono al minimo i punti d'ombra tra i prodotti, consentendo ai clienti di creare linee di luce ininterrotte.

Vantaggi

- Supporto illuminante a LED ultracompatto
- Vantaggi in termini di risparmio energetico offerti dalla tecnologia LED
- Facilità di installazione; fornito con kit completo di accessori

Caratteristiche

- Design minimalista e discreto
- Driver integrato e collegamento elettrico continuo
- Diffusore in policarbonato
- Scelta di temperature del colore di 3000 e 4000 K
- Disponibile in lunghezza da 300, 600, 900 e 1200 mm

Pentura Mini LED

Applicazione

- Illuminazione di nicchie
- Illuminazione sotto pensile
- Illuminazione sotto scaffali
- Illuminazione sotto bancone

Specifiche

| | |
|---|------------------------------------|
| Tipo | BN130C |
| Sorgente luminosa | Modulo LED non sostituibile |
| Potenza | Da 6 a 22 W (in base al tipo) |
| Angolo del fascio | Fascio largo (120°) |
| Flusso luminoso | Da 300 a 1200 lm (in base al tipo) |
| Temperatura del colore correlata | 3.000 o 4.000 K |
| Indice di resa dei colori | > 80 |
| Vita utile media L70B50 | 40.000 ore |
| Vita utile media L80B50 | 30.000 ore |
| Vita utile media L90B50 | 15.000 ore |
| Frequenza di guasto driver | 1,5% per 5.000 ore |
| Intervallo temperatura operativa | da -15 a +35°C |

| | |
|-------------------------|---|
| Driver | Integrato |
| Tensione di rete | 230 o 240 V / 50 - 60 Hz |
| Regolazione | No |
| Materiale | Corpo: alluminio estruso Copertura: policarbonato, opale Attacchi terminali: policarbonato, bianco Clip: acciaio inossidabile |
| Colore | Corpo in alluminio opacizzato e copertura e attacchi terminali di colore bianco |
| Connessione | Connettore con cavi a terminali liberi (incluso) |
| Installazione | Individuale o in fila continua; fissare l'apparecchio alle staffe a soffitto pre-avvitate Possibilità di collegamento elettrico continuo (incluso) |
| Accessori | Clip a soffitto, connettore elettrico con cavi a terminali liberi, connettore e cavo per collegamento elettrico continuo inclusi nella confezione |

Versions



Regletta Pentura Mini LED BN132C



BN133C

Pentura Mini LED

Dati del prodotto

End-caps with integrated connector parts



Luminaires mounted in line



Side view, male connector part



Pentura Mini LED BN132C, length 900 mm



Pentura Mini LED BN132C, length 1200 mm



Mounting accessories included in the box



Fly-wire connection



Pentura Mini LED BN133C, length 600 mm



Pentura Mini LED

Accessori



Ohebná propojka pro těleso, 600 mm

Ordercode 07263999

Condizioni di applicazione

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da 0 a +35 °C |
| Adatto per accensione casuale | No |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 |
| Codice di protezione ingresso | IP40 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|----------------------|-----------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
|----------------------|-----------|

Informazioni generali

| | |
|---|---------------------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | - ° |
| Marchio CE | CE mark |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Driver incluso | Si |
| Marchio ENEC | - |
| Marchio di infiammabilità | NO |
| Unità elettrica/alimentatore | - |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Codice famiglia lampada | LED-MP |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di unità elettriche | 1 unit |
| Numero di sorgenti luminose | 1 |
| Tipo di ottica | No |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|---------------------------------|--------|
| Indice di resa dei colori iniz. | ≥80 |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-10% |

Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Cromaticità iniziale | Temperatura di colore corr. Iniziale | Efficienza iniziale apparecchio LED | Flusso luminoso iniziale |
|------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 07244899 | BN132C LED12S/830 PSU L1200 | (0.44, 0.41) SDCM<5 | 3000 K | 89 lm/W | 1250 lm |
| 07247999 | BN132C LED6S/840 PSU L600 | (0.39, 0.38) SDCM<5 | 4000 K | 93 lm/W | 650 lm |
| 07248699 | BN132C LED6S/830 PSU L600 | (0.44, 0.41) SDCM<5 | 3000 K | 93 lm/W | 650 lm |
| 07249399 | BN132C LED3S/840 PSU L300 | (0.39, 0.38) SDCM<5 | 4000 K | 88 lm/W | 350 lm |
| 07250999 | BN132C LED3S/830 PSU L300 | (0.44, 0.41) SDCM<5 | 3000 K | 88 lm/W | 350 lm |
| 07251699 | BN133C LED6S/840 PSU L600 | (0.39, 0.38) SDCM<5 | 4000 K | 93 lm/W | 650 lm |
| 07252399 | BN133C LED6S/830 PSU L600 | (0.44, 0.41) SDCM<5 | 3000 K | 93 lm/W | 650 lm |

Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Pentura Mini LED

| Order Code | Full Product Name | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 07244899 | BN132C LED12S/830 PSU L1200 | 14 W |
| 07247999 | BN132C LED6S/840 PSU L600 | 7 W |
| 07248699 | BN132C LED6S/830 PSU L600 | 7 W |
| 07249399 | BN132C LED3S/840 PSU L300 | 4 W |

| Order Code | Full Product Name | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|---------------------------|------------------------------|
| 07250999 | BN132C LED3S/830 PSU L300 | 4 W |
| 07251699 | BN133C LED6S/840 PSU L600 | 7 W |
| 07252399 | BN133C LED6S/830 PSU L600 | 7 W |

Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name | Colore |
|------------|-----------------------------|-----------|
| 07244899 | BN132C LED12S/830 PSU L1200 | Bianco WH |
| 07247999 | BN132C LED6S/840 PSU L600 | Bianco WH |
| 07248699 | BN132C LED6S/830 PSU L600 | Bianco WH |
| 07249399 | BN132C LED3S/840 PSU L300 | white |

| Order Code | Full Product Name | Colore |
|------------|---------------------------|-----------|
| 07250999 | BN132C LED3S/830 PSU L300 | Bianco WH |
| 07251699 | BN133C LED6S/840 PSU L600 | Bianco WH |
| 07252399 | BN133C LED6S/830 PSU L600 | Bianco WH |

