



Pentura Mini LED – Compacte LED- batten

Pentura Mini LED

De Pentura Mini LED is een compacte batten die de energiebesparende voordelen van de LED-technologie combineert met uitstekende prestaties: helder gelijkmatig licht met een goede kleurweergave. De Pentura Mini LED laat zich zeer gemakkelijk installeren, zelfs in een beperkte ruimte zoals onder winkelschappen en boven werkbladen en werkstations en in koven. Dankzij zijn geïntegreerde driver en doorvoerbedrading blijft de installatietijd tot een minimum beperkt. De voedingskabel, montageklemmen en aansluitaccessoires worden meegeleverd. Dunne eindkappen minimaliseren donkere vlekken tussen de producten en dat stelt de gebruikers in staat doorgaande lichtlijnen te realiseren.

Voordelen

- Compacte afmetingen
- Energiezuinig en efficient
- Gemakkelijk te installeren; complete kit accessoires wordt meegeleverd
- Leverbaar in div. lengtes en lumen-outputs

Kenmerken

- Minimalistische, onopvallende vormgeving
- Geïntegreerde driver en doorvoerbedrading
- Polycarbonaat diffuser
- Keuze uit kleurtemperaturen van 3000 en 4000 K
- Verkrijgbaar in lengten van 300, 600, 900 en 1200 mm

Toepassing

- Verlichting onder kasten
- Verlichting onder het schap
- Verlichting onder de toonbank

Pentura Mini LED

Specificaties

Type	BN130C
Lichtbron	Niet-vervangbare LED-module
Vermogen	6-22 W (afhankelijk van type)
Bundelhoek	Brede bundel (120°)
Lichtstroom	300-1200 lm (afhankelijk van type)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave-index	>80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	40.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15.000 uur
Uitvalpercentage driver	1,5% per 5000 uur
Bereik van bedrijfstemperatuur	-15 °C tot +35 °C

Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Nee
Materiaal	Behuizing: geëxtrudeerd aluminium Lichtkap: polycarbonaat, opaal Eindkappen: polycarbonaat, wit Klemmen: roestvast staal
Kleur	Behuizing van geborsteld aluminium met witte lichtkap en eindkappen
Aansluiting	Connector met vrije draadeinden (meegeleverd)
Installatie	Individuele of lijnmontage; vastklikken van de armatuur in vooraf gemonteerde plafondbeugels Doorvoerbedrading mogelijk (meegeleverd)
Accessoires	Plafondclips, elektrische connector met vrije draadeinden, doorvoerbedradingsconnector en doorvoerbedradingskabel meegeleverd in de doos

Versions



Pentura Mini LED BN132C balk

Productgegevens

End-caps with integrated
connector parts



Luminaires mounted in line



Pentura Mini LED

Productgegevens



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

Accessoires



Ohebná propojka pro těleso, 600 mm

Ordercode 07263999

Pentura Mini LED

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Goedkeuring en Toepassing

Mechanische eigenschappen en Behuizing

IP-classificatie	IP 40
------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
-----------------	-----------

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	- °
CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	-
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Type lichtbron	LED-MP
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Aantal lichtbronnen	1
Optiektype	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	≥80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	89 lm/W	1250 lm
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	95 lm/W	950 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

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen	Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	14 W	07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	7 W
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	10 W	07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	7 W

