



Pentura Mini LED

BN132C LED9S/840 PSU L900

LED Medium Power, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit)

De Pentura Mini LED is een compacte batten die de energiebesparende voordelen van de LED-technologie combineert met uitstekende prestaties: een helder en 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED-MP [LED Medium Power]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.

Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	950 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-

Pentura Mini LED

Bundelspreiding armatuur	135°
--------------------------	------

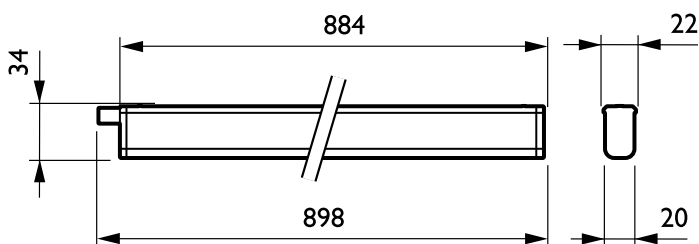
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	2,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	3,9 ms
Energieverbruik	10 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	180

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	898 mm
Totale breedte	22 mm
Totale hoogte	34 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	34 x 22 x 898 mm

Maatschets



Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.38) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L65

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BN132C LED9S/840 PSU L900
Volledige productnaam	BN132C LED9S/840 PSU L900
Full EOC	871869607245599
Bestelcode	07245599
Materiaaln. (12NC)	910503910158
Lokale code	BN132LED93
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072455
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8718696072554

Pentura Mini LED

