



Pentura Mini LED

BN132C LED12S/840 PSU L1200

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		Lamptype	
Type lichtbron	LED-MP [LED Medium Power]	CE-markering	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	3 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	-
VSA	-	ENEC-markering	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
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.	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek			
		Lichtstroom	1.250 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	89 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	14 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	1.198 mm
Totale breedte	22 mm
Totale hoogte	34 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	34 x 22 x 1198 mm

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

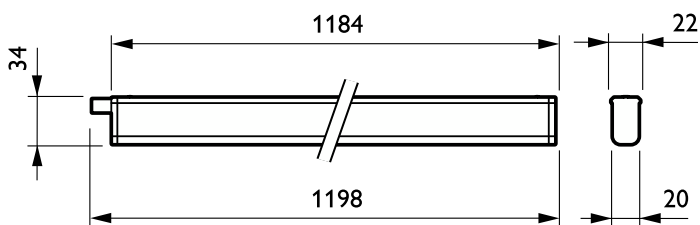
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.38) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

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 LED12S/840 PSU L1200
Volledige productnaam	BN132C LED12S/840 PSU L1200
Full EOC	871869607243199
Bestelcode	07243199
Materiaalnr. (12NC)	910503910156
Lokale code	BN132LED121
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072431
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8718696072530

Maatschets



Pentura Mini LED

