Pentura Mini LED

BN132C LED3S/830 PSU L300

LED Medium Power, 830 varmvit, Strömförsörjningsenhet (på/av)

Pentura Mini LED är en väldigt smal och diskret lysrörsränna som erbjuder LED-teknologins unika energieffektivitet i kombination med utmärkt belysningsprestanda och klart, enhetligt ljus med god färgåtergivning. Pentura Mini LED är mycket enkel att installera, även i begränsade utrymmen, t.ex. under butikshyllor, ovanför bänkskivor eller arbetsstationer i hemmet och på hemmakontoret. Tack vare det inbyggda driftdonet och den genomgående kabeln har installationstiden minimerats. Strömkabel, monteringsklämmor och anslutningstillbehör medföljer vid leverans. Pentura Mini LED är utrustad med tunna armaturgavlar som minimerar svarta fält mellan armaturerna för en elegant, obruten ljuslinje.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED-MP [LED Medium Power]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Lighting Technology	LED

CE-märkning	Ja
Garantitid	3 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	350 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	88 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit

Pentura Mini LED

Optiktyp	-
Armaturens ljusstråleförde lning	135°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	2 A
Ingåendetid	3,2 ms
Effektförbrukning	4 W
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Anslutning	Kabelhärvor/kablar
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	180

Temperatur

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	338 mm
Total bredd	22 mm
Total höjd	34 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	34 x 22 x 338 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.44, 0.41) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L65

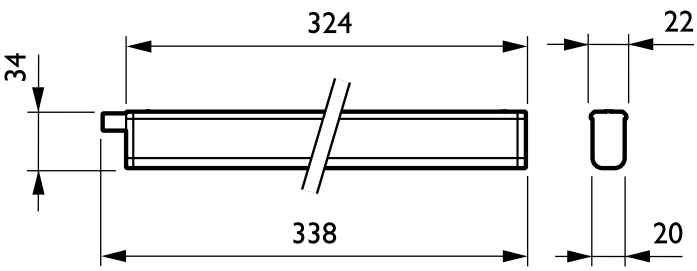
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BN132C LED3S/830 PSU L300
Fullständigt produktnamn	BN132C LED3S/830 PSU L300
Full EOC	871869607250999
Beställningsnummer	07250999
Materialnummer (12NC)	910503910163
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696072509
Räknare - antal förpackningar per kartong	24
EAN/UPC - Hölje	8718696072608

Måttskiss



Pentura Mini LED

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras