



CoreLine Batten – rätt val för LED

CoreLine Allmänbruksarmatur

Oavsett om du renoverar eller bygger nytt vill kunderna ha belysning som ger hög ljuskvalitet och sänker energi- och underhållskostnaderna. Nya LED-serien CoreLine Batten kan användas i stället för traditionella lysrör. Lösningen är enkel att installera och underhålla och bytet går snabbt och lätt.

Fördelar

- Upp till 50 % lägre energiförbrukning jämfört med TL-D
- Pålitlig LED-teknologi – underhållsfri
- Direkt ersättning för konventionella lysrörsrännor när det gäller prestanda, installationsflexibilitet och livslängd

Funktioner

- Den pålitliga inbyggda LED-teknologin garanterar underhållsfri installation och lång livslängd
- Kan användas för att ersätta traditionella 2 × 18 W och 2 × 36 W TL-D-lysörsrännor
- Genomgående kabel som standard ingår
- Frostad ljusspridare som ger behagligt ljus

Användning

- Allmän områdesbelysning
- Cove-belysning
- Monteringsband

specifikationer

Armatur	BN120C (invändig PI-anslutning)
	BN121C (IEC extern effektanslutning)
Ljuskälla	Philips Fortimo LED Line 1R

Effekt (+/-10 %)	20 W (600 mm)
	40 W (1200 mm)
Spridningsvinkel	55°

CoreLine Allmänbruksarmatur

Ljusflöde	1 900 lm (600 mm)
	3 800 lm (1 200 mm)
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K
Färgåtergivningindex	≥ 80
Medellivslängd L70B50	50,000 timmar
Medellivslängd L80B50	30,000 timmar
Medellivslängd L90B50	15,000 timmar
Driverbortfall	1 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	0 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt, utbytbart
Nätspänning	220-240 V/50-60 Hz
Ljusreglering	Ingen ljusreglering

Material	Armaturlus: stål
	Ljusspridare: polykarbonat, strängsprutad
Färg	Vitt
Glas	Polykarbonat, frostad
Anslutning	PI-anslutning med draggänga eller extern IEC-effektanslutning
Underhåll	Invändig rengöring behövs ej
Installation	Direkt installation med skruvar eller installation med takmonterat fäste
	Genomgående kabel kan användas
	Vid extern effektanslutning kan produkten installeras utan att ljuskällan och kupan behöver tas bort
Tillbehör	Takmonterat fäste, strömkabel (BN120Z)
Notera	Vid typen med tryckanslutning måste takmonteringsfästet beställas separat; fästet ingår för typen med extern effektanslutning

Versions

CoreLine Batten - LED Module,
system flux 2100 lm



Produktinformation

CoreLine_Batten-BN124C-1DPP.tif

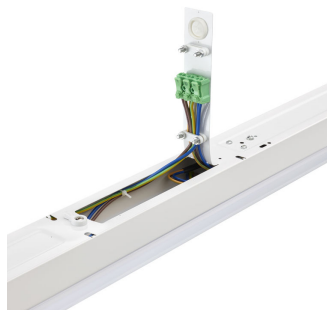


CoreLine_Batten-BN124C-2DPP.tif



CoreLine Allmänbruksarmatur

Produktinformation



CoreLine_Batten-BN124C-3DPP.tif

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur 0 till +35 °C

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK02

Kod för kapslingsklass IP20

Styrenheter och dimring

Dimbar No

Drift och elektricitet

Inspänning 220-240 V

Allmän information

CE-märkning CE märkning

Skyddsklass IEC Säkerhetsklass I

Driftdon ingår Ja

ENEC-märkning -

Säkerhetsmärkning, antändlighet FF

Glödtrådtest Temperatur
850 °C, under 30 s

Utbytbar ljuskälla No

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Optiktyp No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex >80

Tolerans för ljusflöde +/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg Vit

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	LED21S
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	LED19S
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	LED41S
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	LED38S
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	LED64S
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	LED60S

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
07472599	BN124C LED21S/840	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	110 lm/W	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	PSU TW1 L600				

CoreLine Allmänbruksarmatur

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	(0.44, 0.41) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	1900 lm
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	(0.38, 0.38) SDC M<5	4000 K	108 lm/W	4100 lm
38000799	BN124C LED38S/830	(0.44, 0.41) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	PSU TW1 L1200				
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	107 lm/W	6400 lm
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	(0.44, 0.41) SDCM <5	3000 K	100 lm/W	6000 lm

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	19 W
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19 W
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	38 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	38 W
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	60 W
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	60 W

