



CoreLine Batten – För alla projekt där belysningen verkligen är viktig

CoreLine Allmänbruksarmatur

CoreLine Batten uppfyller Corelines löfte om innovativa och lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den effektiva designen gör installationen snabb och enkel, så att du kan skapa sömlösa ljusrader utan extra tillbehör. CoreLine Batten ger universell ljusfördelning, stödjande homogen belysning och visuell komfort. Det finns även Interact Ready-armaturer med trådlös kommunikation som kan användas tillsammans med gateways, sensorer och programvara för Interact.

Fördelar

- Energibesparingar och längre livslängd minskar driftkostnaderna.
- Kan användas för direkterättning av traditionella lysrörslinor när det gäller ljusprestanda, längd och installationsflexibilitet.
- Enkelt att skapa sömlösa och estetiska ljusrader i lager- och industrilokaler, vilket gör det till ett enkelt val för renoveringsprojekt.

Funktioner

- Energieffektiv med lång livslängd: upp till 130 lm/W och en livslängd på 50 000 timmar vid L70.
- Det finns många alternativ: L600, L1200, L1500 och L1800, upp till 10 000 lm, 3 000 K och 4 000 K.
- Smart produktarkitektur för verktygsfri, enkel och flexibel installation, med möjlighet till genomgående kabeldragning.
- Valfria styrsystem och versioner tillgängliga: DALI, trådlös anslutning (Interact Ready), nödbelysning 3 tim. (EL).

CoreLine Allmänbruksarmatur

Användning

- Industrianläggningar, verkstäder och teknikanläggningar.
- Monterings- och nyttoutrymmen.
- Konturbelysning.
- Allmän områdesbelysning.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPXO-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

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°
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	Armaturhus: stål Ljusspridare: polykarbonat, strängsprutad
Färg	Vitt
Glas	Polykarbonat, frostad
Anslutning	PI-anslutning med draggång 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



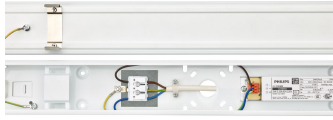
CORELINE BATTEN



CORELINE BATTEN

CoreLine Allmänbruksarmatur

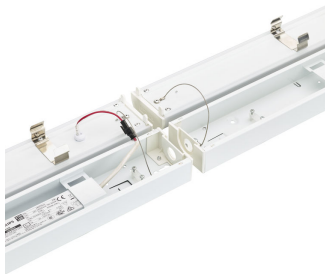
Produktinformation



Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation

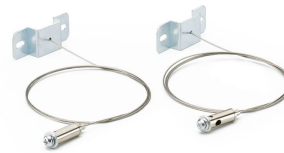


Coreline Batten G3, back view

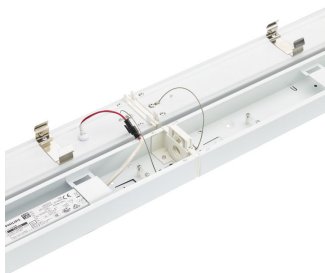
Coreline Batten G3, side view



Coreline Batten G3, suspension kit



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories



CoreLine Allmänbruksarmatur

Produktinformation



Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3

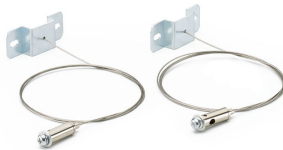


Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3

Tillbehör



Ordercode 36574999



Ordercode 911401776812,
911401776822, 911401776832,
911401776842



Ordercode 911401776852,
911401776862, 911401776872,
911401776882

CoreLine Allmänbruksarmatur

Användningsförhållanden

Ambient temperature range	-20 till +40 °C
Maximum dim level	Ej relevant
Suitable for random switching	Inte tillämpbar

Användning och godkännande

Mech. impact protection code	IK04
Ingress protection code	IP20(front IP40)

Styrenheter och dimring

Dimmable	Nej
----------	-----

Drift och elektricitet

Input Voltage	220 till 240 V
---------------	----------------

Allmän information

CE mark	CE märkning
Protection class IEC	Säkerhetsklass I
Driver included	Ja
ENEC mark	ENEC märkning
Flammability mark	-
Glow-wire test	Temperatur 650 °C, under 30 s
Light source replaceable	Nej
Number of gear units	1 enhet
Optic type	VWB

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Color Rendering Index	>80
Luminous flux tolerance	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Color	White RAL 9003
-------	----------------

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

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED	
				luminaire efficacy	Initial luminous flux
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	129 lm/W	2200 lm
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	118 lm/W	2000 lm
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	132 lm/W	4100 lm
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	123 lm/W	3800 lm
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	3200 lm
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	130 lm/W	5200 lm
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	120 lm/W	4800 lm
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	136 lm/W	8000 lm
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	7400 lm
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	133 lm/W	10000 lm
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	9400 lm

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

Order Code	Full Product Name	Initial input power	Order Code	Full Product Name	Initial input power
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17 W	36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40 W
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17 W	36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40 W
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31 W	36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59 W
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31 W	36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59 W
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49 W	36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49 W
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49 W	36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75 W
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25.5 W	36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75 W

