

BrightLine

4 til 30 watt LED-armaturer
4 to 30 watt LED-fixtures



DK

Dansk Betjeningsvejledning
for
Brightline armaturer

BEMÆRK:

Gennemlæs betjeningsvejledningen og dens sikkerheds information grundigt, inden installation og brug.

Forbehold for ændringer uden varsel

EN

English User Manual
for
Brightline Fixtures

NOTE:

Read through the manual and its safety information carefully before installation and use.

Subject to change without notice

Brightline

Brightline kan forsynes med 12 eller 24 volt DC og er udelukkende til indendørs brug*. Brightline serien har stort spændingsområde, er polaritets sikker og installationen er let. De er små i størrelse og strømforbrug er meget lille.

Brightline kommer i fire forskellige versioner;

- : LED armatur.
- SW : LED armatur med indbygget afbryder. Kun specialordre.
- PIR : LED armatur med PIR-sensor. Registrerer bevægelse og lys.
- DIM : LED armatur der er dæmpbar med memory funktion.
- *W : LED armatur der er vejrtæt og kan monteres udendørs.

Intelligent PCB

Brightline PIR og Brightline DIM har yderligere muligheder;

- PIR: Bevægelses sensor
- PIR: Lys sensor
- PIR: Temperatur sensor
- DIM: Indstilligt lys niveau
- PIR/DIM: Spændingssensor. Mindsker forbruget ved 10,5/21 volt

Tilslutning

Brightline er udstyret med en 2 meter lang ledning. Brun er positiv og blå er negativ. Monter armaturet på en flad overflade og på et tørt sted. Ledningen kan enten føres plant eller under armaturet. Fastgør med fire skruer (ikke undersænket). Installer med en 5 amp forsikring.

Brug

Brightline SW kan tændes og slukkes med en vippekontakt placeret i modsat ende af ledningen.

Brightline PIR. Hvis det er mørkt og PIR-sensoren registrerer en bevægelse, vil armaturet tænde. Lyset vil forblive tændt i cirka fem minutter efter sidste bevægelse.

Brightline DIM er trykknapp kontrolleret. Når trykknappen er aktiveret, vil BrightLine øge lysstyrken fra 0 til 100% over ca. 5 sekunder. Når niveauet er nået, slukkes og tændes armaturet hurtigt og armaturet vil bruge denne lysstyrke. Hver gang der tændes, vil det øge lysstyrken til det valgte niveau.

Tekniske data

Spænding	10 til 30 volt DC
Forbrug i watt	Se tallet efter lampetype
Polaritet	Brun positiv (+) og blå negativ (-)
Polaritetssikring	Ja
Lednings længde	2 meter

Brightline

Features

Brightline can be supplied with 12 or 24 volts DC and are solely usable in indoor situations*. The LED Brightline series features large input voltage range, are polarity proof and installation is easy. They are small in size and power consumption is very little.

Brightline comes in four versions;

- : Just plain LED light.
- SW : with built-in switch for easy ON/OFF operation.
- PIR : with PIR sensor. Detects movement and light.
- DIM : dimmable with memory feature.
- *W : weathertight construction for outdoor use.

Intelligent PCB

BRIGHTLINE PIR and BRIGHTLINE DIM have these special features available;

- PIR: Motion sensor
- PIR: Light sensor
- PIR: Temperature sensor
- PIR/DIM: Voltage measurement
- PIR/DIM: Adjustable light level

Connecting

Brightline is equipped with a 2 meter cord. Brown wire is positive and blue wire is negative. Install the luminaire on a flat surface in a dry place. Fasten with four screws (not sunk screw). Install with a 5 amp fuse.

Operation

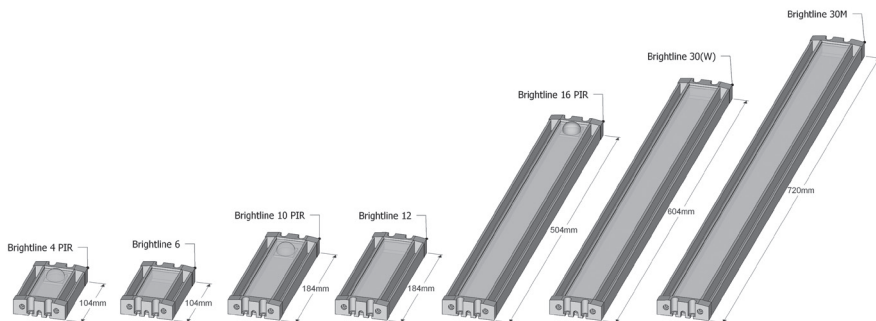
BRIGHTLINE SW can be switched on and off with a toggle switch placed on opposite end of the cord.

BRIGHTLINE PIR. If it is dark and the PIR sensor detects a movement, the Brightline will turn on. The Brightline will stay on for at least five minutes after last movement.

BRIGHTLINE DIM is pushbutton controlled. When pushbutton is activated, the Brightline will increase the brightness from 0 to 100% in approximately 5 seconds. When desired level is reached, quickly turn off and then on and Brightline DIM will use that brightness level. Each time the Brightline is turned on, it will increase the brightness to that level.

Technical data

Input voltage	10 to 30 volt DC
Power consumption	see type
Polarity	brown + (positive) and blue – (negative)
Polarity proof	Yes
Cord assembly	Fixed cord, 2 meters



Model	Forbrug Consumption	Remarks	Længde Length	Bredde With	Højde Hight
BL 4 PIR	4W	PIR	104 mm	65 mm	31 mm
BL 6	6W	–			109 mm
BL 6 SW*		Switch	184 mm		
BL 10 PIR	10W	PIR			21 mm
BL 12	12W	–			31 mm
BL 16 PIR	16W	PIR	504 mm		21 mm
BL 30	30W	–	604 mm		
BL 30 W**		Vejrtæt/ Weathertight			

*BL 6 SW kun på bestilling. BL 6 SW contact INVATEC

** BL 30 W er vejrtæt. BL 30 W is weathertight.