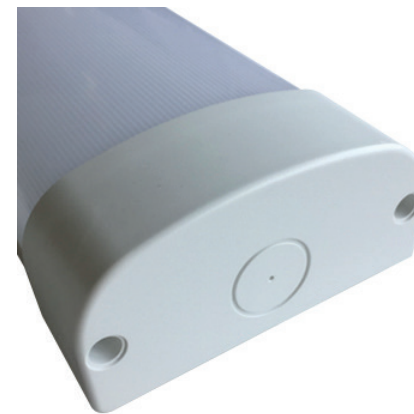




## Handleiding LED Batten



[KOOPMANINTERLIGHT.NL](http://KOOPMANINTERLIGHT.NL)

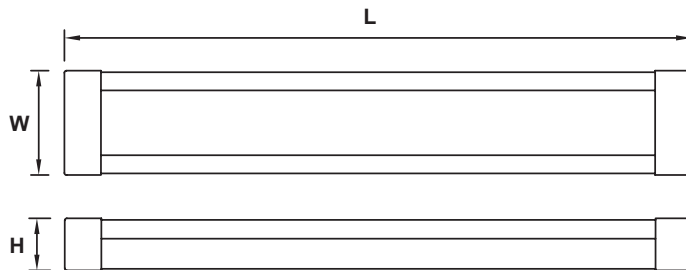


20 WATT	2000 LUMEN		
40 WATT	4000 LUMEN		
60 WATT	6000 LUMEN	4000K COOL	
CRI >80	NO FLICKER	PF >0.9	

## HANDLEIDING IL-BN60K4 / IL-BN120K4 / IL-BN150K4

Lees voor gebruik eerst de installatie instructie en bewaar deze voor eventueel toekomstig gebruik.

### Afmetingen

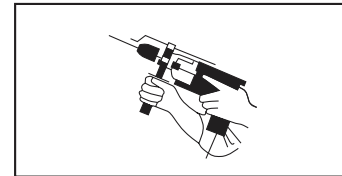


Product	L	W	H
0.6M	600	100	49
1.2M	1200	100	49
1.5M	1500	100	49

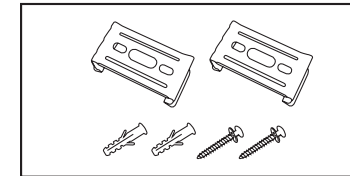
### Technische specificaties

Info	Technische gegevens	Info	Technische gegevens
Afmetingen (mm)	Zie afbeelding	Materiaal	PC
Vermogen/W	20 / 40 / 60	Hoek/graad	100 ± 5 °
Spanning/V	220 – 240Vac	Levensduur/u.	50.000
Kleur	4000K	LED CHIPS	SAMSUNG
CRI	>80	Powerfactor	>0.9

### Installatie

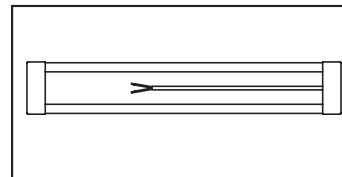


Boor twee gaten voor de installatie. Zorg ervoor dat het oppervlak geschikt is voor montage van de verlichting.

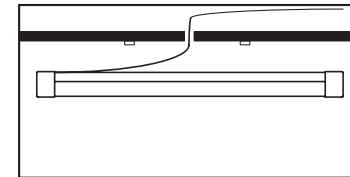


Gebruik de pluggen en schroeven om de montagebeugels aan het plafond te bevestigen.

#### Montage optie via bovenzijde

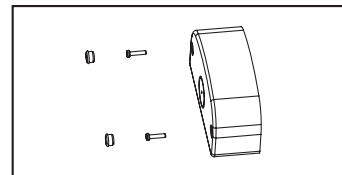


Sluit fase en nul van de voormonteerde kabel aan.

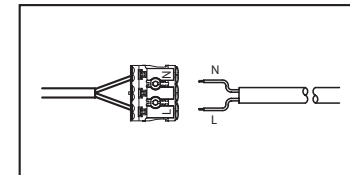


Bevestig de LED batten aan het plafond doormiddel van de montagebeugels. Sluit fase + 0 aan.

#### Montage optie voor zij-invoer



Ontgrendel de beschermkap, sluit de stroomkabel aan op de aansluitklem.



Sluit het netsnoer via de wartel zorgvuldig aan volgens de "N" en "L" markering op de terminal.

### Algemene informatie

- Gebruik een droge of licht vochtige doek voor het schoonmaken.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen voor het schoonmaken.
- Pas op voor elektrische schokken.
- Sluit de stroom af voor u met de installatie begint.



**LET OP:** Dit product mag alleen geïnstalleerd worden door een erkend installateur.

# Anleitung LED Batten



KOOPMANINTERLIGHT.NL

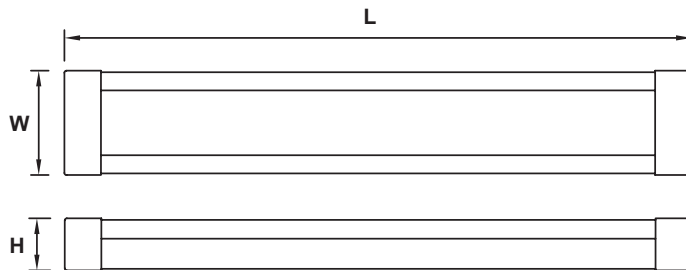


20 WATT	2000 LUMEN		
40 WATT	4000 LUMEN		
60 WATT	6000 LUMEN	4000K COOL	
CRI >80	NO FLICKER	PF >0.9	

## ANLEITUNG IL-BN60K4 / IL-BN120K4 / IL-BN150K4

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und bewahren Sie diese für einen späteren Gebrauch gut auf.

### Abmessungen

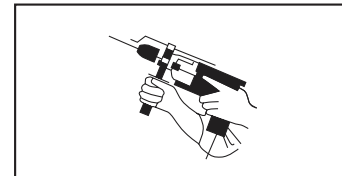


Product	L	W	H
0.6M	600	100	49
1.2M	1200	100	49
1.5M	1500	100	49

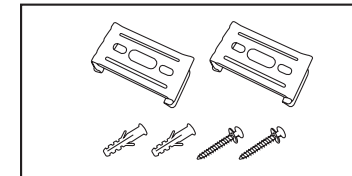
### Technische Spezifikationen

Eigenschaft	Werte	Eigenschaft	Werte
Abmessungen (mm)	Sehe oben	Gehäuse	PC
Leistung/W	20 / 40 / 60	Winkel / Grad	100 ± 5 °
Spannung/V	220 – 240Vac	Lebensdauer/u.	50.000
Farbtemperatur	4000K	LED CHIPS	SAMSUNG
CRI	>80	Leistungsfaktor	>0.9

### Installation

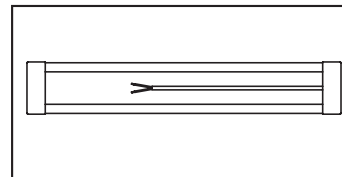


Bohren Sie zwei Löcher für die Installation. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche für die Montage der Beleuchtung geeignet ist.

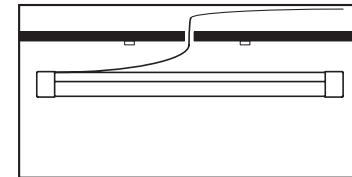


Befestigen Sie die Montagewinkel mit den Steckern und Schrauben an der Decke.

### Montagemöglichkeit über Oberseite

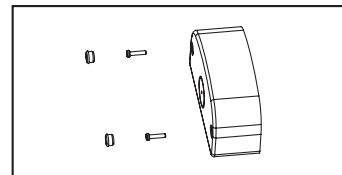


Phase und Nullpunkt verbinden von vorkonfektioniertes Kabel.

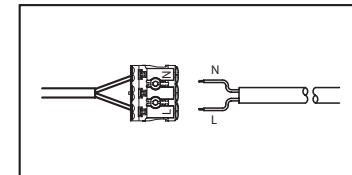


Befestigen Sie die LED-Leiste mit den Montagehalterungen an der Decke. Phase + 0 verbinden.

### Montagemöglichkeit für seitlichen Einstieg



Entriegeln Sie die Schutzkappe und schließen Sie das Stromkabel an die Anschlussklemme an.



Schließen Sie das Netzkabel vorsichtig an entsprechend der "N" und "L" Markierung auf dem Terminal.

### Allgemeine Informationen



- Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch zum Reinigen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel zur Reinigung.
- Schützen Sie sich vor einem elektrischen Schlag
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.

**ACHTUNG:** Die Installation muss von einer elektrotechnischen Fachkraft erfolgen!

## Manual LED Batten



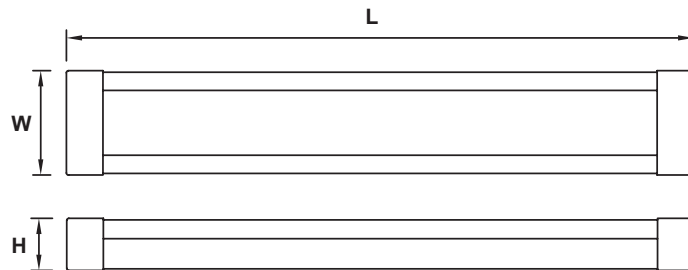
[KOOPMANINTERLIGHT.NL](http://KOOPMANINTERLIGHT.NL)

20 WATT	2000 LUMEN		
40 WATT	4000 LUMEN		
60 WATT	6000 LUMEN	4000K COOL	
CRI >80	NO FLICKER	PF >0.9	

## MANUAL IL-BN60K4 / IL-BN120K4 / IL-BN150K4

Read this manual carefully and keep it for future use.

### Dimensions

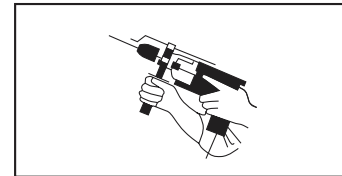


Product	L	W	H
0.6M	600	100	49
1.2M	1200	100	49
1.5M	1500	100	49

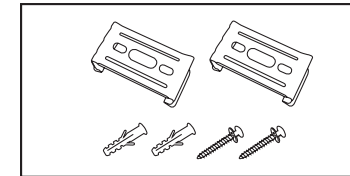
### Technical specifications

Info	Technical specs	Info	Technical specs
Dimensions (mm)	See image above	Material	PC
Power/W	20 / 40 / 60	Angle/degree	100 ± 5 °
Inputvoltage/V	220 – 240Vac	Lifespan/h.	50.000
Colour	4000K	LED CHIPS	SAMSUNG
CRI	>80	Powerfactor	>0.9

### Installation

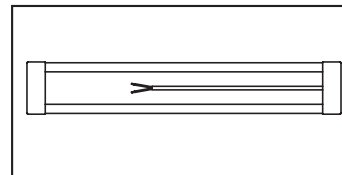


Select a mounting location, and make sure the surface is suitable for supporting before drilling two installation screw holes.

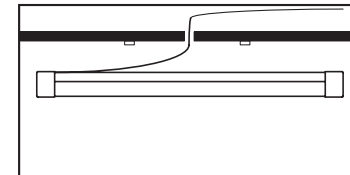


Install the plastic anchors and screws to fix the mounting brackets to the ceiling.

#### Mounting option via top

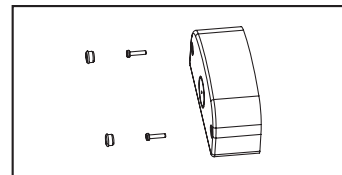


Connect phase and neutral of the pre-assembled cable.

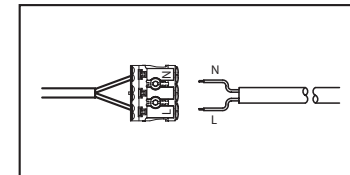


Mount the LED batten to the ceiling with the mounting brackets. Connect phase + 0.

#### Mounting option for side entry



Remove the protective cap, connect the power cable to the connection terminal.



Carefully connect the power cord via the cable gland according to the "N" and "L" marking on the terminal.

### General information

- Use a dry or slightly damp cloth for cleaning.
- Do not use cleaning agents for cleaning.
- Beware of electric shocks.
- Shut off the power before starting installation.

**WARNING:** This product may only be installed by a recognized installer.