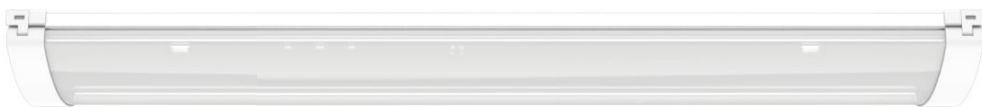


NOR DESIGN

www.nordesign.no

Mega Batten

Power switch
Colour switch



MEGA BATTEN

Justerbar fargetemperatur og Wattstyrke

Mega Batten er en utenpåkliggende armaturserie som er meget lyssterk og energieffektiv, hvor man oppnår over 140lm/W.

Med justerbar fargetemperatur og Wattstyrke, øker fleksibiliteten til serien, hvor man kan benytte samme design i flere rom, men med tilpasset lyseffekt. I tillegg har serien en lav blendingsgrad (UGR<22).

Meget montasjevennlig hvor det er gjennomgangstilkobling med push-terminal i begge ender.



BRUKSOMRÅDE

Klasserom, kontor, konferanserom, korridor, butikk etc.

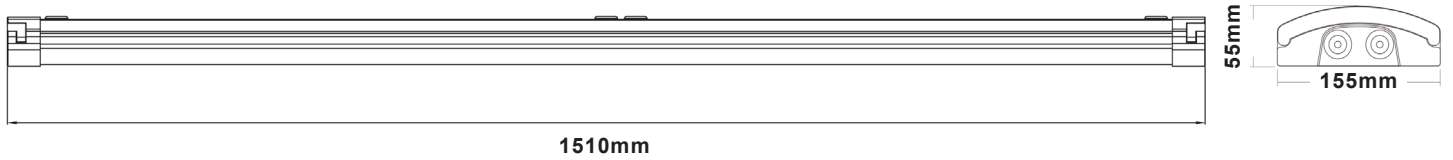
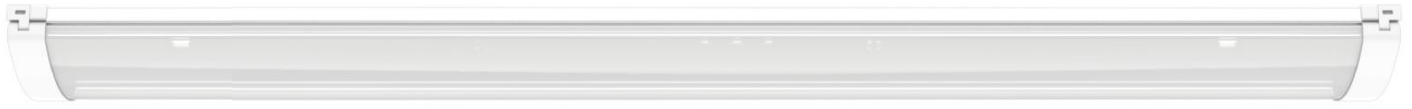
Perfekt for rehab. prosjekter.

PRODUKTDATA

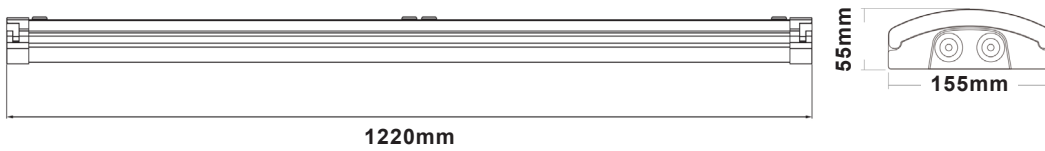
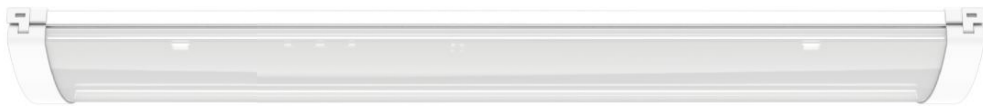
Spesifikasjon	620mm	1220mm	1220mm	1510mm	1510mm
Watt	12/15/18/20W	22/28/33/40W	22/28/33/40W	27/34/42/47W	27/34/42/47W
Lumen	1524-2511lm	3163-5520lm	3036-5520lm	3807-6580lm	3807-6580lm
Kelvin	3000/4000K	3000/4000K	3000/4000K	3000/4000K	3000/4000K
CRI	>80				
Spredning	110°				
Input V	220-240VAC 50/60Hz				
Dimbar	Ikke dimbar	Ikke dimbar	DALI-2 / Push	Ikke dimbar	DALI-2 / Push
SDCM	<3				
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))				
UGR	<22				
Beskyttelsesklasse	I				
Farge	Hvit (RAL9003)				
Materiell armatur	Stål / PC				
IP	44				
IK	07				
Driftstemperatur	-30°C - +50°C				
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T				
LED chip	SMD2835				
Energiklasse LED	D / E				
Levetid driver	100.000T				
Driver	Lifud / Boke				

MEGA BATTEN

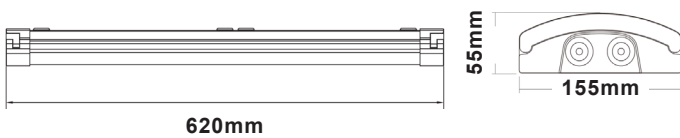
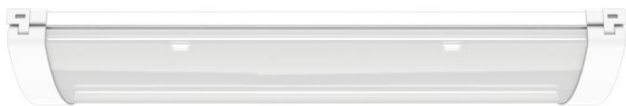
1510mm



1220mm



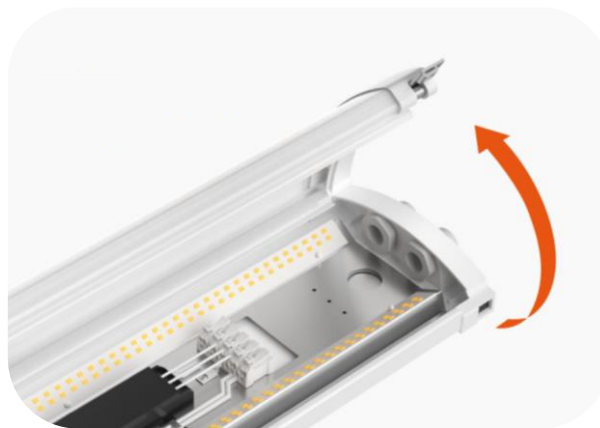
620mm



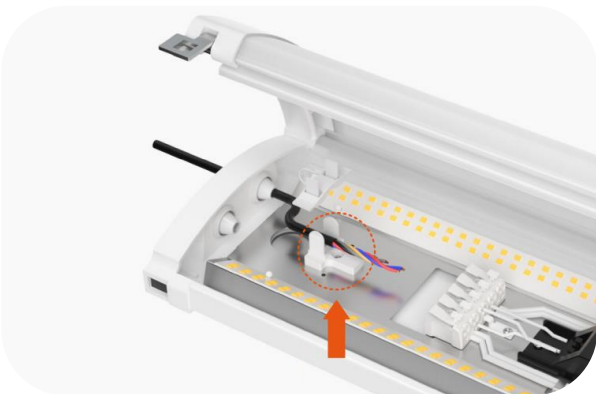
MEGA BATTEN



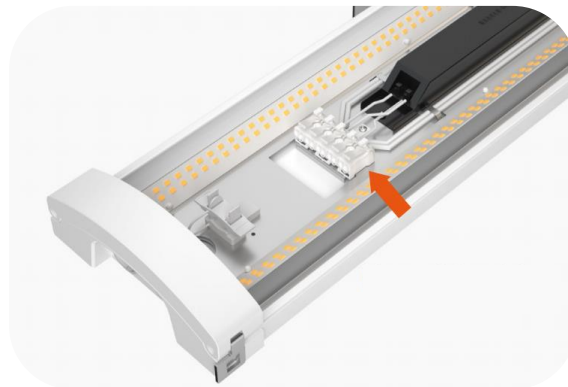
Magnetisk festelås i begge ender.



Fronten vippes enkelt til side, hvor man har god plass til innføring av kabel.



Åpen kabelinnføring i begge ender, hvor strekkavlaster er lett tilgjengelig.

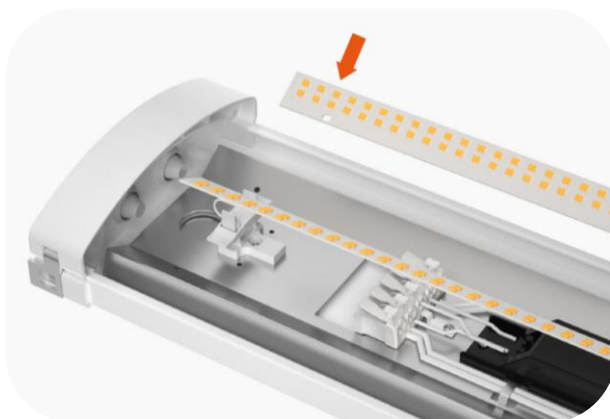
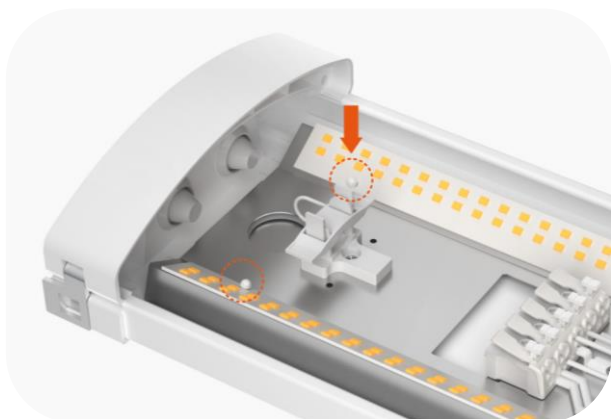


Gjennomgangstilkobling i begge ender med 3 Pin Connector / 3 Pin Connector + DA.

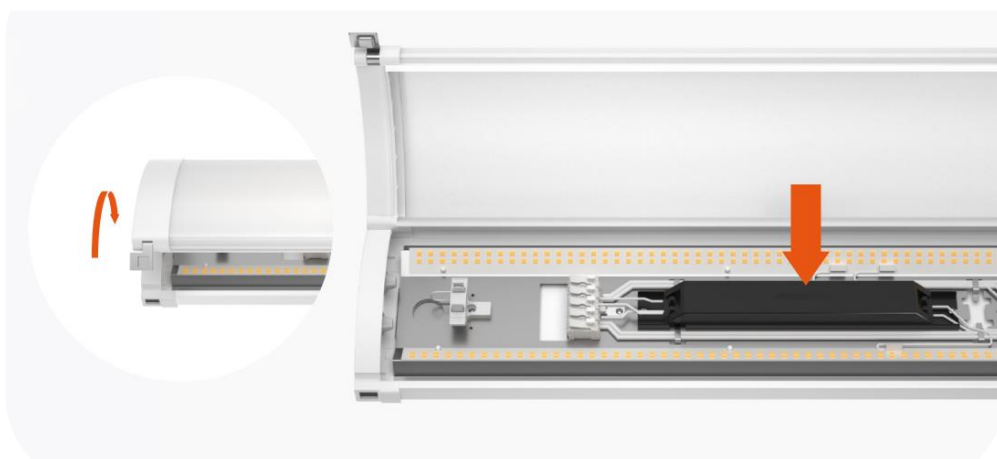


Kabel kan enten føres inn fra siden (begge sider) eller fra oversiden (en i hver ende + to stk. sentrert på baksiden). Alle kabelinngangene er med gummipakning.

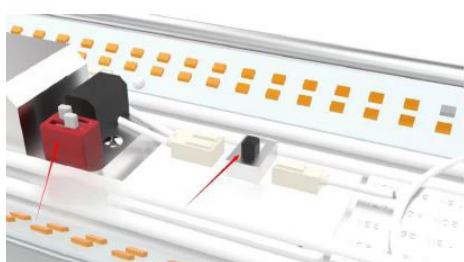
MEGA BATTEN



LED-platene er utskiftbar, hvor man enkelt løsner på noen få propper.



Strømforsyningen er lett tilgjengelig og kan enkelt byttes.

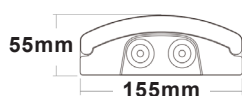


Integrert DIP-switch i armatur for justering av fargetemperatur. DIP-switch på driver for justering av Watt-styrken.

MEGA BATTEN PS/CS 20W 62

Justering av Watt			
Power	Output current	Posisjon	
		1	2
20W	350mA	ON	ON
18W	300mA	--	ON
15W	250mA	ON	--
12W	200mA	--	--

DIP-switch på driver



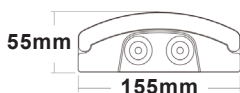
Art. nr.	Farge	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	UGR	Spredning	Dimbar
510621005	Hvit	12W	1524lm	3000K	>80	<22	110°	Ikke dimbar
		15W	1920lm	4000K				
		18W	2286lm					
		20W	2511lm					

Spesifikasjon	
Watt	12/15/18/20W
Lumen	1524-2511lm
Kelvin	3000/4000K
CRI	>80
Spredning	110°
Input V	220-240VAC 50/60Hz
Dimbar	Ikke dimbar
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))
UGR	<22
Beskyttelsesklasse	I
Farge	Hvit (RAL9003)
Materiell armatur	Stål / PC
IP	44
IK	07
Driftstemperatur	-30°C - +50°C
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	E
Levetid driver	100.000T
Driver	Lifud

MEGA BATTEN PS/CS 40W 122

Justering av Watt			
Power	Output current	Posisjon	
		1	2
40W	350mA	ON	ON
33W	300mA	--	ON
28W	250mA	ON	--
22W	200mA	--	--

DIP-switch på driver



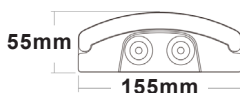
Art. nr.	Farge	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	UGR	Spredning	Dimbar
511221005	Hvit	22W	3163lm	3000K	>80	<22	110°	Ikke dimbar
		28W	3999lm	4000K				
		33W	4816lm					
		40W	5520lm					
511224005	Hvit	22W	3163lm	3000K	>80	<22	110°	DALI
		28W	3999lm	4000K				
		33W	4816lm					
		40W	5520lm					

Spesifikasjon	Ikke dimbar	DALI-2 / Push
Watt	22/28/33/40W	22/28/33/40W
Lumen	3163-5520lm	3163-5520lm
Kelvin	3000/4000K	3000/4000K
CRI	>80	
Spredning	110°	
Input V	220-240VAC 50/60Hz	
SDCM	<3	
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))	
UGR	<22	
Beskyttelsesklasse	I	
Farge	Hvit (RAL9003)	
Materiell armatur	Stål / PC	
IP	44	
IK	07	
Driftstemperatur	-30°C - +50°C	
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T	
LED chip	SMD2835	
Energiklasse LED	D	
Levetid driver	100.000T	
Driver	Lifud	Boke

MEGA BATTEN PS/CS 47W 151

Justering av Watt			
Power	Output current	Posisjon	
		1	2
47W	350mA	ON	ON
42W	300mA	--	ON
34W	250mA	ON	--
27W	200mA	--	--

DIP-switch på driver

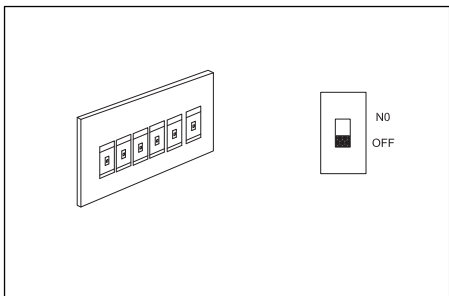


Art. nr.	Farge	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	UGR	Spredning	Dimbar
511511005	Hvit	27W	3807lm	3000K	>80	<22	110°	Ikke dimbar
		34W	4828lm	4000K				
		42W	5922lm					
		47W	6580lm					
511514005	Hvit	27W	3807lm	3000K	>80	<22	110°	DALI
		34W	4828lm	4000K				
		42W	5922lm					
		47W	6580lm					

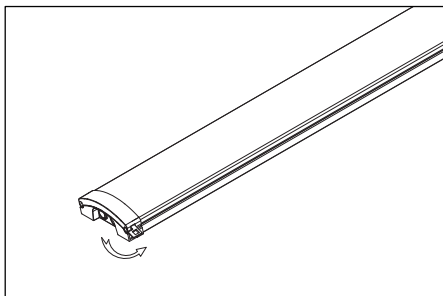
Spesifikasjon	Ikke dimbar	DALI-2 / Push
Watt	27/34/42/47W	22/2827/34/42/47W33/40W
Lumen	3807-6580lm	3807-6580lm
Kelvin	3000/4000K	3000/4000K
CRI	>80	
Spredning	110°	
Input V	220-240VAC 50/60Hz	
SDCM	<3	
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))	
UGR	<22	
Beskyttelsesklasse	I	
Farge	Hvit (RAL9003)	
Materiell armatur	Stål / PC	
IP	44	
IK	07	
Driftstemperatur	-30°C - +50°C	
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T	
LED chip	SMD2835	
Energiklasse LED	D	
Levetid driver	100.000T	
Driver	Lifud	Boke

MEGA BATTEN

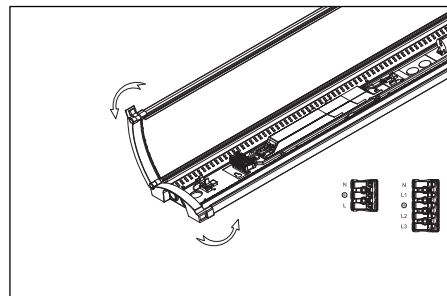
Tilkobling av strøm



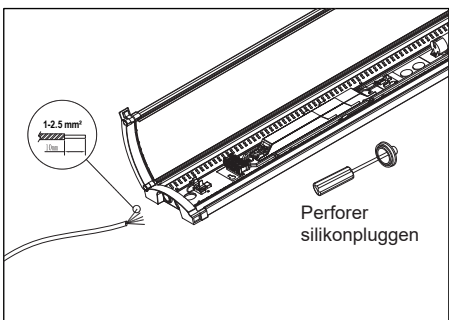
1) Sørger for at strømmen er avslått ved installasjon.



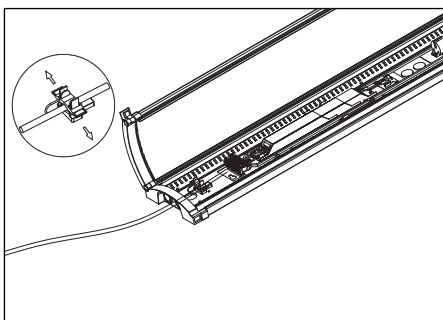
2) Åpne de to magnetiske spennelåsene på hver side av armaturen.



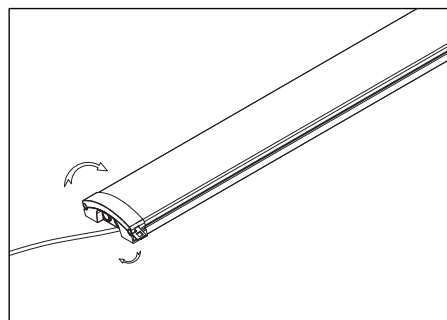
3) Vipp opp avdekningen.



4) Koble til strømkabelen, stripp driverkabelen med 10 mm for å eksponere kjernen av kabelen.

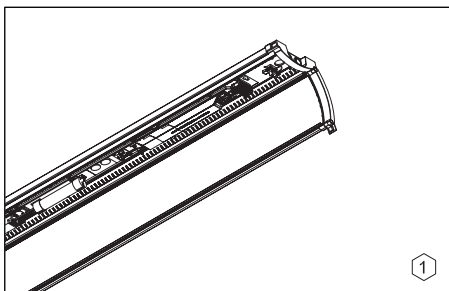


5) Tre strømkabelen gjennom armaturens silikonplugg og fest den til den 3/5-polede kontakten. Lås av kabelen ved å stramme til strekkavlasteren

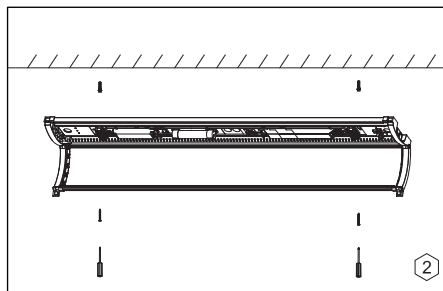


6) Lukk avdekningen og lås magnetspennene.

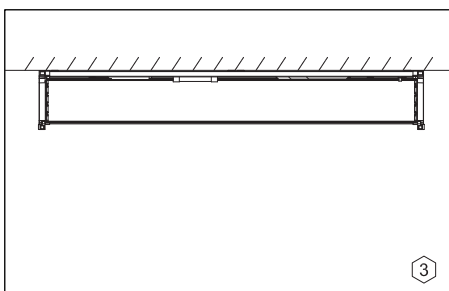
Montasje av armatur



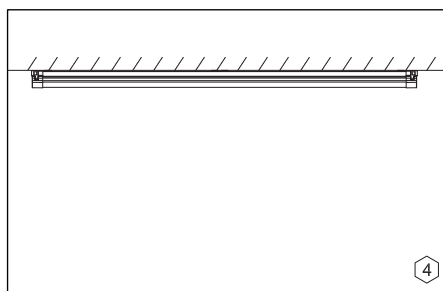
Åpne de to magnetiske spennelåsene på hver side av armaturen. Vipp opp lokket / avdekningen.



A) Finn og merk installasjonsposisjonene til skruene.
B) Bruk et boreverktøy til å bore et hull med en diameter på 6MM og en dybde på 50MM.
C) Bank de to skrueluggene i tilbehørspakken inn i hullet med en hammer.
D) Bruk en skrutrekker til å låse skruene og feste armaturen.



Koble til strømkabelen som koblingsprosedyren over viser, lukk avdekningen og fest magnetspennene.



Installasjonen er komplett.