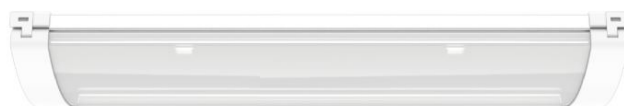
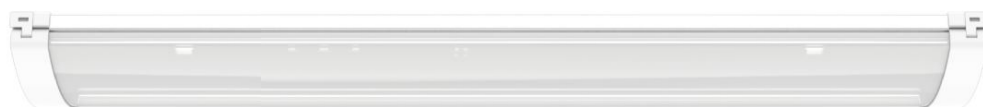


NOR DESIGN

www.nordesign.no

Mega Batten

Power switch
Colour switch



MEGA BATTEN

Justerbar fargetemperatur og Wattstyrke

Mega Batten er en utenpåliggende 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

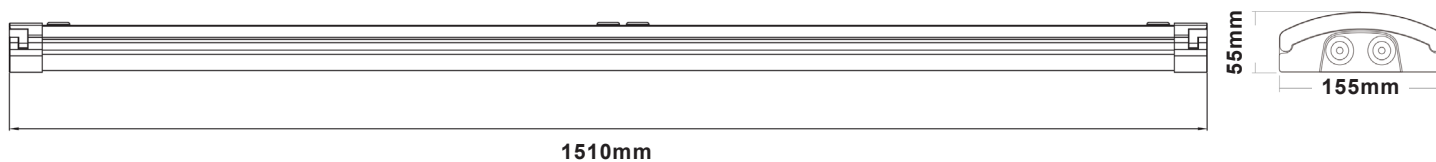
Klasserom, kontor, konferanserom, korridor, butikk etc.

Perfekt for rehab. prosjekter.

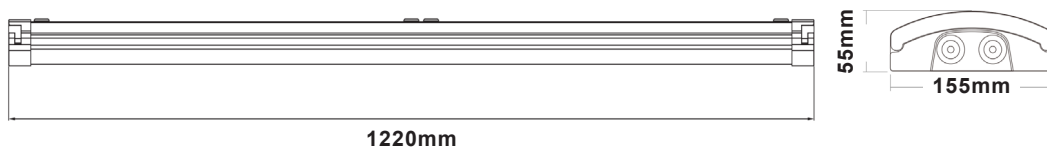
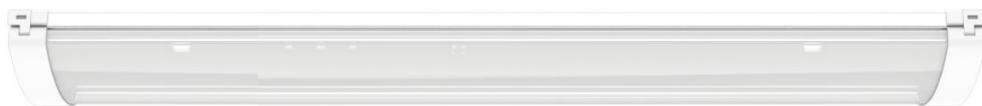


MEGA BATTEN

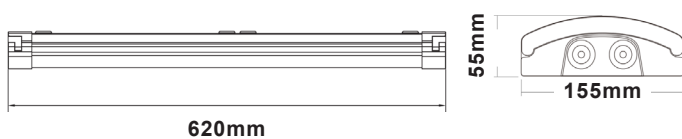
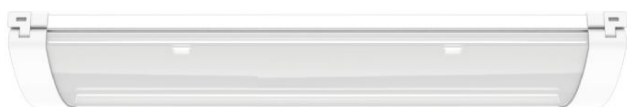
1510mm



1220mm

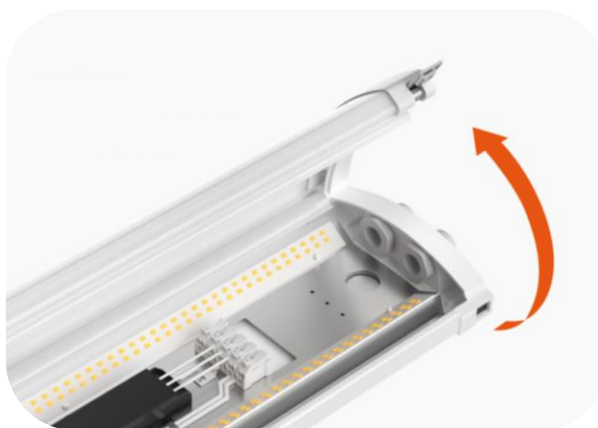


620mm

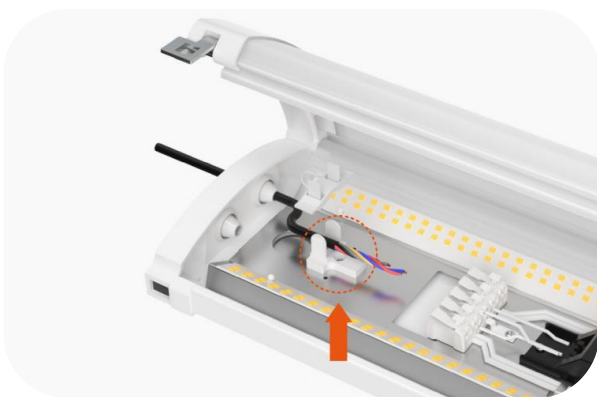




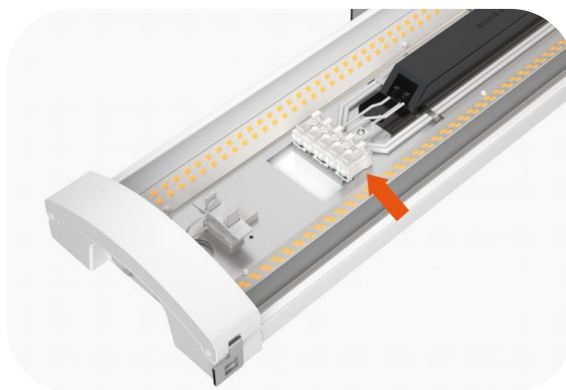
Magnetisk festelås i begge ender.



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



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

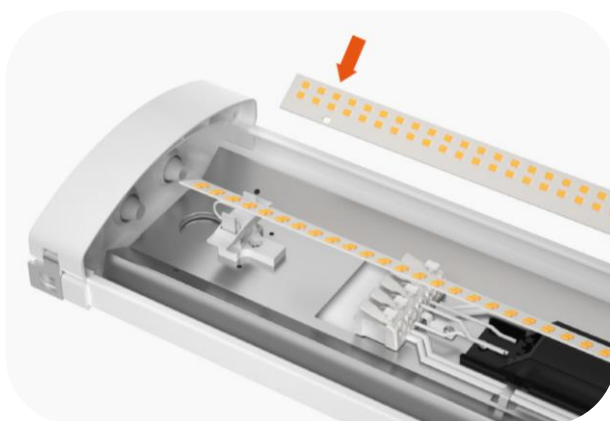
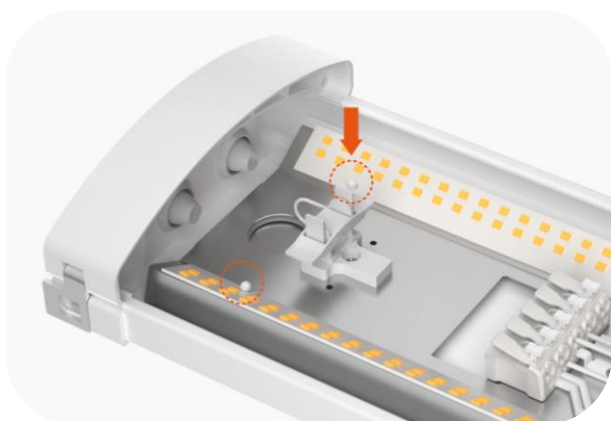


Gjennomgangstilkobling i begge ender med 3 Pin Connector / 3 Pin Connector + DA.

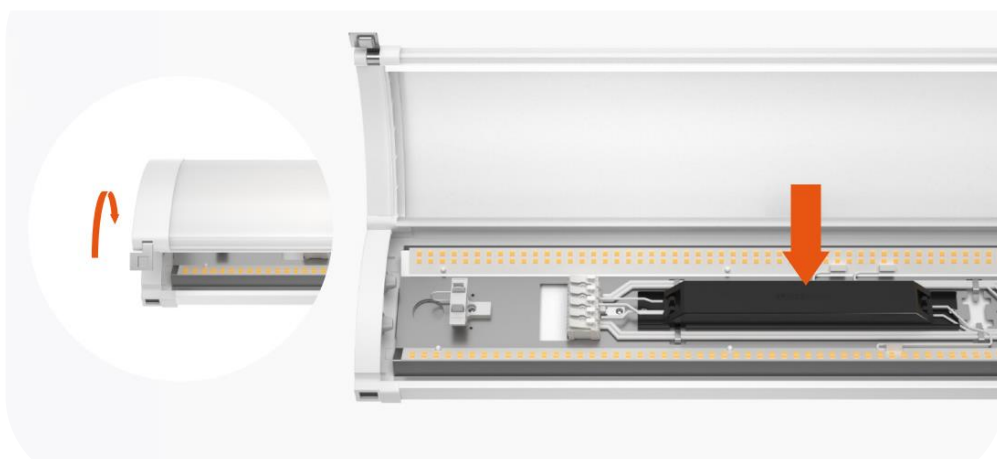


Kabel kan enten føres inn fra siden (begge sider) eller fra oversiden (en i hver ende + to stk. sentrert på baksiden). Alle kabelinngangene er med gummipakning.

MEGA BATTEN



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

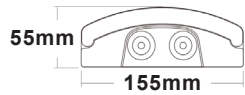


Strømforsyningen er lett tilgjengelig og kan enkelt byttes.



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

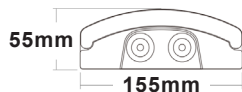
MEGA BATTEN PS/CS - 62



Art. nr.	Kelvin	Watt	Lumen	Kelvin	Watt	Lumen	Dimbar
510621005	V / 3000K	12W	1372lm (114lm/W)	V / 4000K	12W	1524lm (127lm/W)	Ikke dimbar
		15W	1728lm (115lm/W)		15W	1920lm (128lm/W)	
		18W	2057lm (114lm/W)		18W	2286lm (127lm/W)	
		20W	2260lm (113lm/W)		20W	2511lm (126lm/W)	
510622005	V / 3000K	18W	1881lm (105lm/W)	V / 4000K	18W	1980lm (110lm/W)	Fase avsnitt
		21W	2200lm (105lm/W)		21W	2310lm (110lm/W)	
		25W	2600lm (104lm/W)		25W	2750lm (110lm/W)	
		27W	2830lm (105lm/W)		27W	2970lm (110lm/W)	

Spesifikasjon	Ikke dimbar	Fase avsnitt
Watt	12/15/18/20W	18/21/25/27W
Lumen	1524-2511lm (v/ 4000K)	1980-2970lm (v/ 4000K)
Kelvin	3000/4000K	3000/4000K
CRI	>80	>80
Spredning	110°	110°
Input V	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
Dimbar	Ikke dimbar	Fase avsnitt
SDCM	<3	<3
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))
UGR	<22	<22
Beskyttelsesklasse	I	I
Farge	Hvit (RAL9003)	Hvit (RAL9003)
Materiell armatur	Stål / PC	Stål / PC
IP	44	44
IK	07	07
Driftstemperatur	-30°C - +50°C	-20°C - +60°C
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T
LED chip	SMD 2835 / SMD 2888	BMTC/2835 MTR-2888XM-MAT
Energiklasse LED	E	E
Levetid driver	100.000T	50.000T
Driver	Lifud	AcTEC

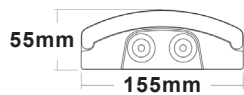
MEGA BATTEN PS/CS - 122



Art. nr.	Kelvin	Watt	Lumen	Kelvin	Watt	Lumen	Dimbar
511221005	V / 3000K	22W	2898lm (127lm/W)	V / 4000K	22W	3163lm (141lm/W)	Ikke dimbar
		28W	3645lm (128lm/W)		28W	3999lm (142lm/W)	
		33W	4376lm (127lm/W)		33W	4816lm (142lm/W)	
		40W	5003lm (126lm/W)		40W	5520lm (141lm/W)	
511222005	V / 3000K	31W	3193lm (103lm/W)	V / 4000K	31W	3410lm (110lm/W)	Fase avsnitt
		35W	3603lm (103lm/W)		35W	3850lm (110lm/W)	
		37W	3811lm (103lm/W)		37W	4070lm (110lm/W)	
		41W	4223lm (103lm/W)		41W	4510lm (110lm/W)	
511224005	V / 3000K	22W	2898lm (127lm/W)	V / 4000K	22W	3163lm (141lm/W)	DALI
		28W	3645lm (128lm/W)		28W	3999lm (142lm/W)	
		33W	4376lm (127lm/W)		33W	4816lm (142lm/W)	
		40W	5003lm (126lm/W)		40W	5520lm (141lm/W)	

Spesifikasjon	Ikke dimbar	Fase avsnitt	DALI-2 / Push
Watt	22/28/33/40W	31/35/37/41W	22/28/33/40W
Lumen	3163-5520lm (v/ 4000K)	3410-4510lm (v/ 4000K)	3163-5520lm (v/ 4000K)
Kelvin	3000/4000K	3000/4000K	3000/4000K
CRI	>80	>80	>80
Spredning	110°	110°	110°
Input V	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
Dimbar	Ikke dimbar	Fase avsnitt	DALI-2 + Push
SDCM	<3	<3	<3
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))
UGR	<22	<22	<22
Beskyttelsesklasse	I	I	I
Farge	Hvit (RAL9003)	Hvit (RAL9003)	Hvit (RAL9003)
Materiell armatur	Stål / PC	Stål / PC	Stål / PC
IP	44	44	44
IK	07	07	07
Driftstemperatur	-30°C - +50°C	-20°C - +60°C	-30°C - +50°C
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T
LED chip	SMD 2835 / SMD 2888	BMT/2835 MTR-2888XM-MAT	SMD 2835 / SMD 2888
Energiklasse LED	D	D	D
Levetid driver	100.000T	50.000T	100.000T
Driver	Lifud	AcTEC	Boke

MEGA BATTEN PS/CS - 151

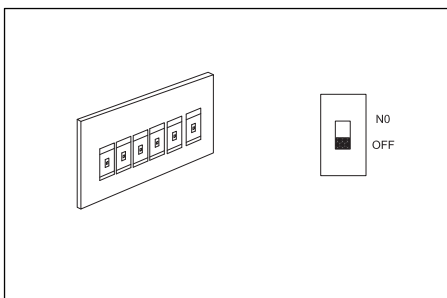


Art. nr.	Kelvin	Watt	Lumen	Kelvin	Watt	Lumen	Dimbar
511511005v2	V / 3000K	27W	3564lm (132lm/W)	V / 4000K	27W	3780lm (140lm/W)	Ikke dimbar
		34W	4488lm (132lm/W)		34W	4760lm (140lm/W)	
		42W	5544lm (132lm/W)		42W	5880lm (140lm/W)	
		47W	6204lm (132lm/W)		47W	6580lm (140lm/W)	
511514005	V / 3000K	27W	3426lm (127lm/W)	V / 4000K	27W	3807lm (141lm/W)	DALI
		34W	4345lm (128lm/W)		34W	4828lm (142lm/W)	
		42W	5330lm (127lm/W)		42W	5922lm (141lm/W)	
		47W	5922lm (126lm/W)		47W	6580lm (140lm/W)	

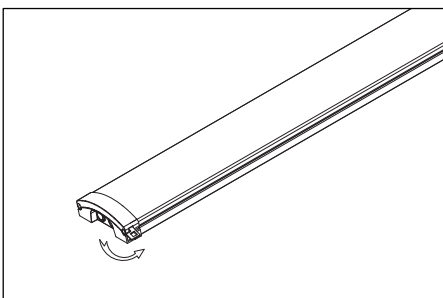
Spesifikasjon	Ikke dimbar	DALI-2 / Push
Watt	27/34/42/47W	27/34/42/47W
Lumen	3780-6580lm (v/ 4000K)	3807-6580lm (v/ 4000K)
Kelvin	3000/4000K	3000/4000K
CRI	>80	>80
Spredning	110°	110°
Input V	220-240VAC 50/60Hz	220-240VAC 50/60Hz
Dimbar	Ikke dimbar	DALI-2 + Push
SDCM	<3	<3
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))
UGR	<22	<22
Beskyttelsesklasse	I	I
Farge	Hvit (RAL9003)	Hvit (RAL9003)
Materiell armatur	Stål / PC	Stål / PC
IP	44	44
IK	07	07
Driftstemperatur	-20°C - +50°C	-30°C - +50°C
Levetid LED	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T	L90B50 @ 50.000T / L80B10 @ 100.000T
LED chip	BMTC/2835 MTR-2888XM-MAT	SMD 2835 / SMD 2888
Energiklasse LED	D	D
Levetid driver	100.000T	100.000T
Driver	Philips	Boke

MEGA BATTEN

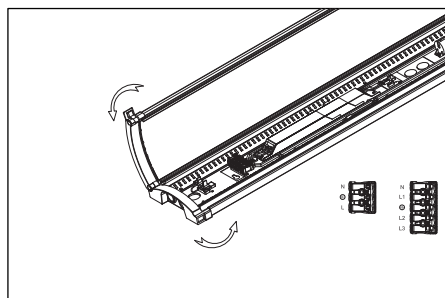
Tilkobling av strøm



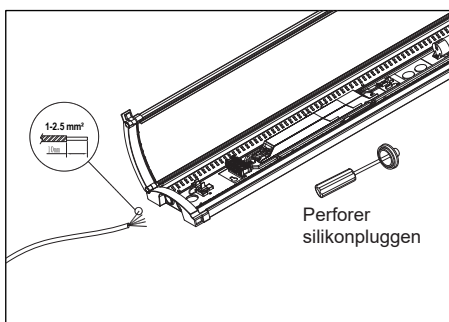
1) Sørger for at strømmen er avslått ved installasjon.



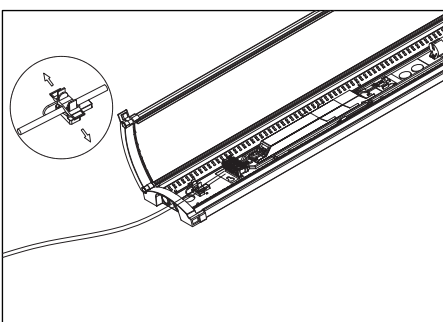
2) Åpne de to magnetiske spennelåsene på hver side av armaturen.



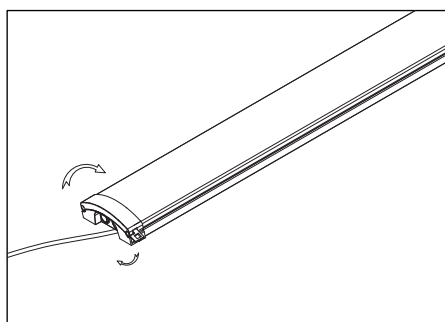
3) Vipp opp avdekningen.



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

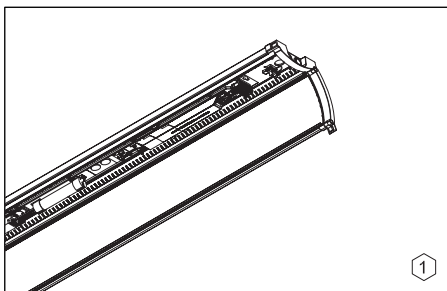


5) Tre strømkabelen gjennom armaturens silikonplugg og fest den til den 3/5-polede kontakten. Lås av kabelen ved å stramme til strekkavlasteren

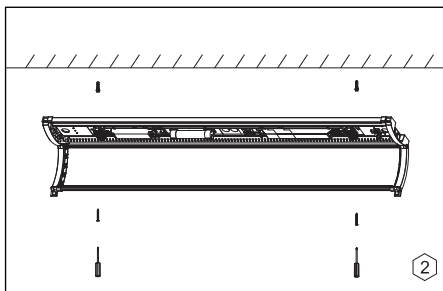


6) Lukk avdekningen og lås magnetspennene.

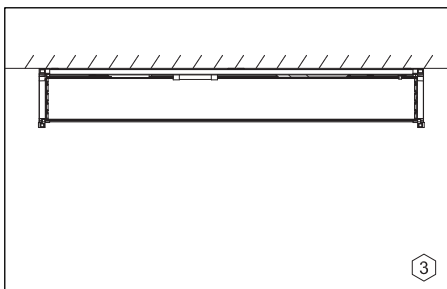
Montasje av armatur



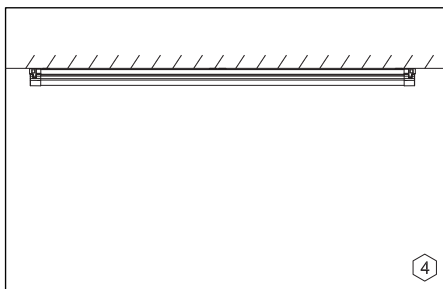
Åpne de to magnetiske spennelåsene på hver side av armaturen. Vipp opp lokket / avdekningen.



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 skruerpluggene 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.