luminex

LED bånd og alu profiler

2022

LED-700 Serie LED Strip

Fleksibel LED Strip, med lysstyrker p€ op til 4500 lumen pr. meter. Alle strip leveres p€ 5 meter ruller (LED-705 undtaget), og kan klippes for hver 6 dioder, hvilket er for hver 2 til 10 cm, afhÅngig af type. Strippene kan let samles igen ved at lodde dem sammen. LED Strippene leveres med ledning i begge ender.

Generelle Specifikationer:
Spredning: 120, Operations temp.: -20, C*f* +50, C

CRI: >80 / >90
Forv. levetid: 40.000 timer

LED Strip

Type	W pr. m.	VDC	Lm pr. m	CRI	LED pr. m.	Mål	IP
LED-700 *	4,8 W	24	300-360	80-90	60	5000x8x3	20 / 62
LED-701 *	9,6 W	24	600-700	80-90	120	5000x10x3	20 / 62
LED-702 *	14,4 W	24	850-1000	80-90	60 / 180	5000x10x3	20 / 62
LED-703 *	19,2 W	24	1200-1500	90	240	5000x10x3	20 / 62
LED-704 *	20,0 W	24	1200-1500	90	300	5000x10x3	62
LED-705 * (2,5m)	57,6 W	24	3600-4500	90	240	5000x12x3	62
LED-710 *	4,8 W	24	280-340	80-90	60	5000x10x5,5	68
LED-711 *	9,6 W	24	560-650	80-90	120	5000x12x5,5	68
LED-712 *	14,4 W	24	800-950	80-90	60 / 180	5000x12x5,5	68
LED-713 *	19,2 W	24	1100-1400	80-90	240	5000x14x5,5	68

* F€s i 2700, 3000 og 4000 Kelvin (2400K og 5000K, samt 12VDC p€ foresp„rgsel.)

RGB Strip

Type	W pr. m.	VDC	Lm pr. m	CRI	LED pr. m.	M€l	IP
LED-701X2-24	7,2 W	24		RGB	30	5000x10x3	20
LED-702X2-24	14,4 W	24		RGB	60	5000x10x3	20
LED-703X2-24	18,0 W	24		RGB	144	5000x10x3	20
LED-706X2-24	28,8 W	24		RGB	120	5000x28x3	62
LED-711X2-24	7,2 W	24		RGB	30	5000x12x5,5	68
LED-712X2-24	14,4 W	24		RGB	60	5000x12x5,5	68
LED-713X2-24	18,0 W	24		RGB	144	5000x10x5,5	65
LED-716X2-24	28,8 W	24	1800-2100	RGB	120	5000x28x5,5	68

Alle LED Strip leveres p€ ruller af 5 meter. 10 meter ruller p€ foresp„rgsel. (LED-705 undtaget … kun 2,5m)
LED Strippene leveres med dobbeltklÅbende 3M tape p€ bagsiden.
For optimal klÅbeevne b„r profil eller anden baggrund renses med f.eks. 3M† Surface Cleaner

BEM‡RK:

- 9,6W og kraftigere SKAL monteres p€ varmeledende baggrund. 19,2W og kraftigere kun i XL profiler el. lign.

LED-730 Serie IP65 Rigid Bars

Rigid Bar i standard lÅngder p€ 50 og 100 cm, med en kraftig lysstyrke op til 900 lumen pr. meter. De leveres i Resin fyldte aluminiumskinner, med LED strip med
tÅtsiddende 3528 dioder og en IP klasse p€ 65.
Rigid Bars leveres med lukkede ender og ledning i den ene ende.

Specifikationer:

Spredning: CRI: 120º
Bredde: >80
15,7 mm

Omgivelsestemperatur: -20°C - +50°C
Forventet levetid: 50.000 timer

Type	Effekt	VDC	CCT	Lm	Antal LED	LÅngde
LED-731A2/B2-50	4,8 W	24	3000/4000K	270 / 310	60	50 cm
LED-731A2/B2-100	9,6 W	24	3000/4000K	540 / 620	120	100 cm
LED-732A2/B2-50	7,2 W	24	3000/4000K	555 / 450	90	50 cm
LED-732A2/B2-100	14,4 W	24	3000/4000K	710 / 900	180	100 cm
LED-732X2-50	7,2 W	24	RGB	-	30	50 cm
LED-732X2-100	14,4 W	24	RGB	-	60	100 cm
LED-730-CLIPS	Clips til LED Rigid Bar, LED-730 Serie, 15mm					

LED Blue Touch Dimmer

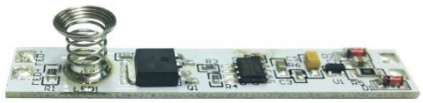
LUZ-SD120/1

Smart ‰Blue Touch‰ lysdÅmper med tÅnd/sluk funktion og trinl„st dÅmpning.

Beregnet for montering i alu-profiler med frontglas.

Blue Touch lysdÅmperen opf„rer sig som en kontakt ved en kort ber„ring og som en lysdÅmper, ved at holde fingeren p€ frontglasset over lysdioden.

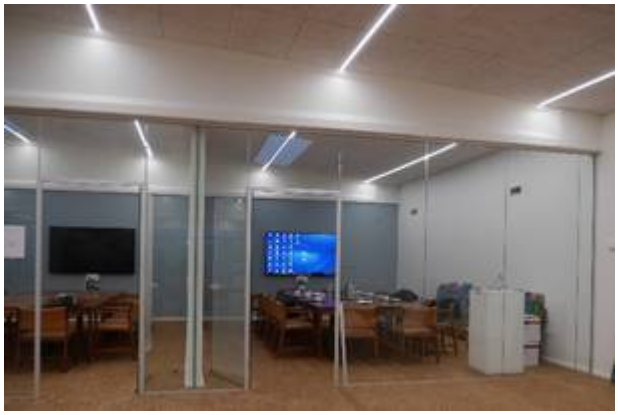
Blue Touch lysdÅmperen skal altid installeres under diffuseren og passer til h„jder mellem lysdÅmper og diffuser p€ mellem 5 mm og 11 mm.
LysdÅmperen virker p€ b€de 12 VDC og 24 VDC.



Specifikationer

ForsyningsspÅnding: 12 / 24VDC
Operations Temperatur: -20, C ƒ +45, C

Maximalt effekt: 5A (60W /120W)
St„rrelse: 60 x 11 x 5 mm



Manuelle dæmpere

LUX-DI-12/24-M, Manuel 12/24VDC lysdæmper med potentiometer.

LUZ-DM100M, 5-24VDC lysdÅmper til LED Strip. 6 forskellige modes med blink og fade ind/ud. Max. belastning: 12A, M€l: 42x12x3mm

LUZ-SCR144, RGB lysdæmper, 12-24V, 3x4A Med forskellige modes med blink og fade ind/ud og farveskift.

LED-RGB-MAN, RGB lysdæmper, 12-24V, 3x3A
Trinl„s manuel indstilling af lysfarve.

Trådl, se lysdæmpere

ENI-RFDIMMER-12V/24V, 8A RF Remote dimmer

Forsynings spænding: 12/24 VDC
Effekt: 96 W

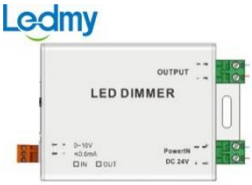
LUX-DI-118-WL, 12/24V Remote cont. Lysdæmper
Forsynings spÅnding: 12/24 VDC
Effekt: 216 / 432 W

LED-WI-FI-RGB, 12/24V WI-FI cont., RGB, med fjernbetjening og mulighed for styring via smartphone..
Forsynings spÅnding: **12/24 VDC**
Effekt: **3 x 48 / 96 W**

1-10V lysd€mpere

LUX-DI-12-10V, 0-10V/10Kohm lysdÅmp. 12V

Forsynings spÅnding: **12 VDC**
Effekt: **216 W**



LUX-DI-24-10V, 0-10V/10Kohm lysdÅmp. 24V
Forsynings spÅnding: **24 VDC**
Effekt: 432 W

12/24VDC Amplifier

LUX-A12/24-X, 12/24V Amplifier

Forsynings spÅnding: 12/24 VDC 288W (12V) /
Effekt: 576W (24V)(8A pr. kanal)

Benyttes sammen med LED-DI-118-WL, LED-DI-12-10V, LED-DI-24-10V eller LED-WI-FI-RGB, til samtidig dÅmpning af lÅngere LED Strip.

LED Power Supply

Standard Power Supply

LED-ENG15-12 / 24	15W, 12/24 VDC, IP67
LED-ENG30-12 / 24	30W, 12/24 VDC, IP67
LED-ENG60-12 / 24	60W, 12/24 VDC, IP67
LED-ELG-100-24	100W, 24 VDC, IP67
LED-ELG-150-24	150W, 24 VDC, IP67
LED-ENG200-12 / 24 LED-ELG-200-24	200W, 12/24 VDC, IP67 200W, 24 VDC, IP67
LED-ELG-240-24	240W, 24 VDC, IP67

LED-ENG30-24

LED-ENG200-24

Triac dæmpbare Power Supply

LED-DV-12020-TD LED-KV12030-TD LED-KV12060-TD	20W, 12VDC, Triac Dæmpbar 30W, 12VDC, IP67, Triac Dæmpbar 60W, 12VDC, IP67. Triac Dæmpbar
LED-HL24020-TD	20W, 24VDC, IP67, Triac Dæmpbar
LED-HL24050-TD	50W, 24VDC, IP67, Triac dæmpbar
LED-HL24080-TD	80W, 24VDC, IP67, Triac Dæmpbar
LED-HL24100-TD	100W, 24VDC, IP67, Triac Dæmpbar

LED-HL24080-TD

1-10V dÅmpbare Power Supply, Mean Well

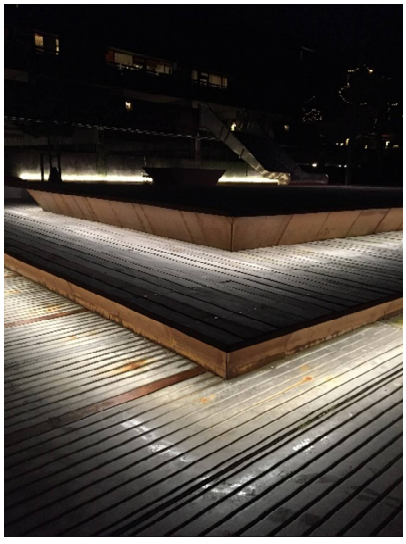
LED-ELG-75-24B-10V	75W, 24 VDC, IP67, 1-10V
LED-ELG-100-24B-10V	100W, 24 VDC, IP67, 1-10V
LED-ELG-150-24B-10V	**150W, 24 VDC, IP67, 1-10V**
LED-ELG-200-24B-10V	200W, 24 VDC, IP67, 1-10V
LED-ELG-240-24B-10V	240W, 24 VDC, IP67, 1-10V

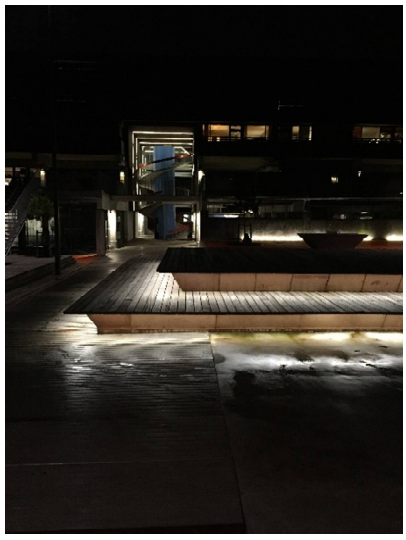
LED-ELG-200-24B-10V

DALI dÅmpbare Power Supply, Mean Well

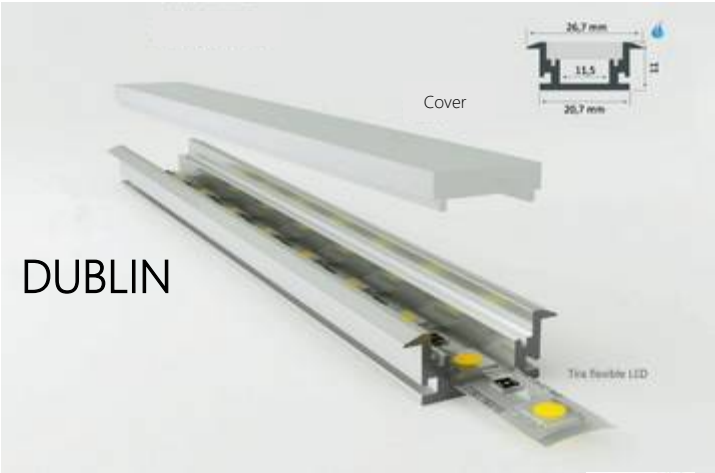
LED-ELG-75-24-DA	75W, 24 VDC, IP67, DALI
LED-ELG-100-24-DA LED-ELG-150-24-DA	100W, 24 VDC, IP67, DALI 150W, 24 VDC, IP67, DALI
LED-ELG-200-24-DA LED-ELG-240-24-DA	200W, 24 VDC, IP67, DALI 240W, 24 VDC, IP67, DALI

LED-ELG-200-24-DA





Aluminium profiler



End Cap:
LP63 (60 gr.)
LP63/2 (30 gr.)
LP63/3 (90 gr.)

Profil:
Dublin

Cover:
LP20/1

End Cap:
P40

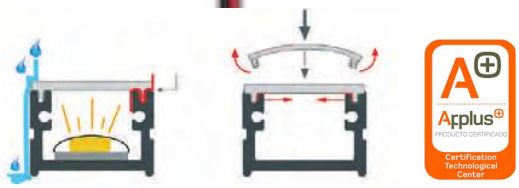
Resin +
hÅrder

"easyON" systemet

- Det patenterede design forhindrer intrÅngende fugt.
- Den buede form giver en fjedervirkning, der forbedrer tÅtningen mellem cover og profil.
- Montagen forenkles, da cover og profil samles ved et enkelt tryk.

IP65 - Lukningen forhindrer indtrÅngende fugt

Bluetouch lysdÅmper
0-4A / 0-96W

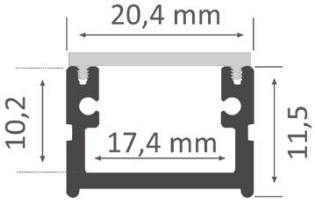


IP65 LED Profiler. Med de certificerede polycarbonat cover er alu profilerne IP65. Til udend€rs brug anbefales dog, som minimum, IP62 LED Strip.

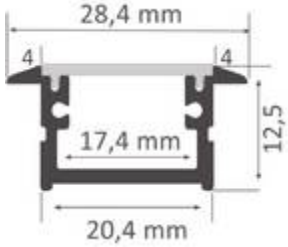
XL Serien

- Plads til IP68 LED Strip
- Bedre køling af LED Strippen
- Anbefales ved kraftige LED Strip (fra 19,2 W/m og op)

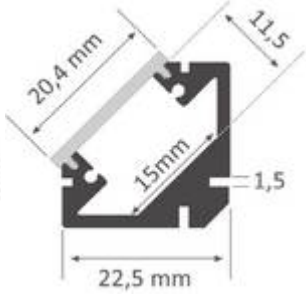
ROMA XL



BERLIN XL

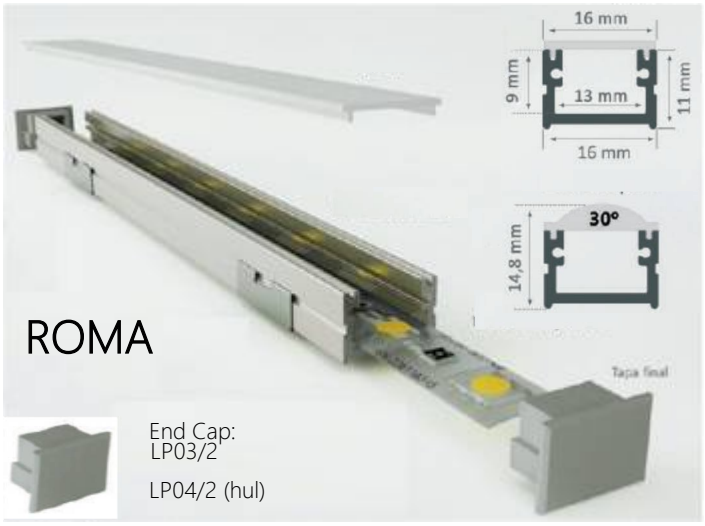


SOPHIA XL



Længden på Profiler og Cover: Som standard er lÅngden 2 meter. 3 m og 6 m p, foresp€rgsel.

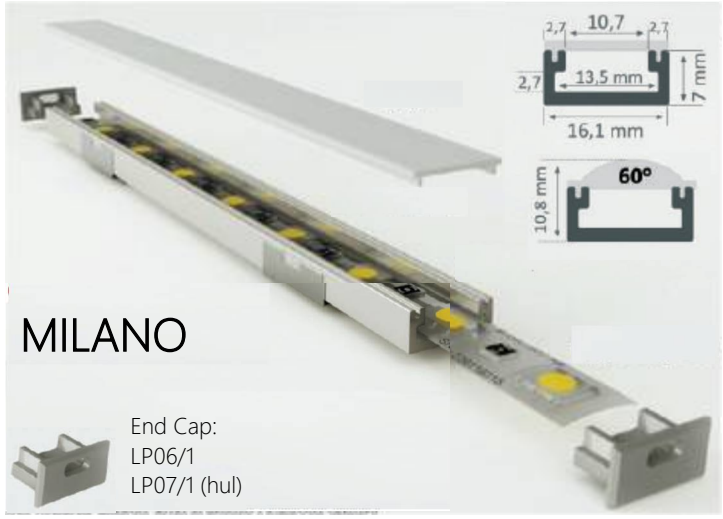
Profil	LUZ-ROMA-XL	LUZ-BERLIN-XL	LUZ-SOPHIA-XL
Cover Opal	LUZ-LP01/1D	LUZ-LP01/1D	LUZ-LP01/1D
Cover Mat	LUZ-LP01/2D	LUZ-LP01/2D	LUZ-LP01/2D
Cover Klar	LUZ-LP02/1D	LUZ-LP02/1D	LUZ-LP02/1D
Endestykke	LUZ-LP03/2D	LUZ-LP03/2D	LUZ-LP08/2D
Endestykke-hul	LUZ-LP04/2D	LUZ-LP04/2D	LUZ-LP09/2D
Montagebeslag	LUZ-LP10D	LUZ-LP10D	LUZ-LP19D



ROMA

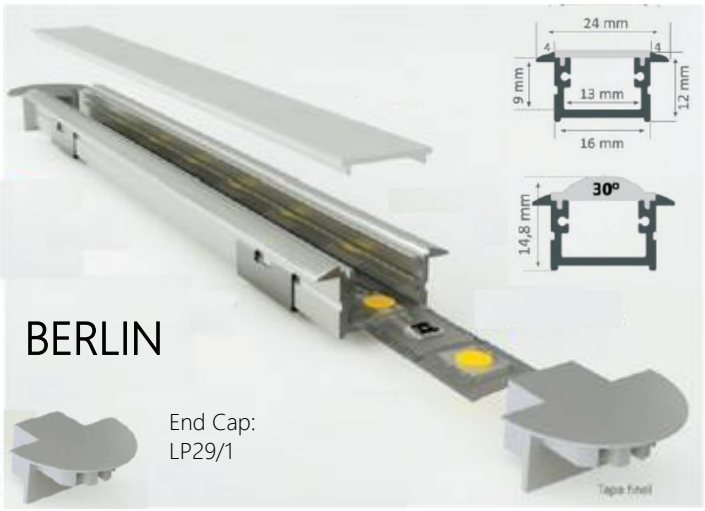
End Cap:
LP03/2

LP04/2 (hul)



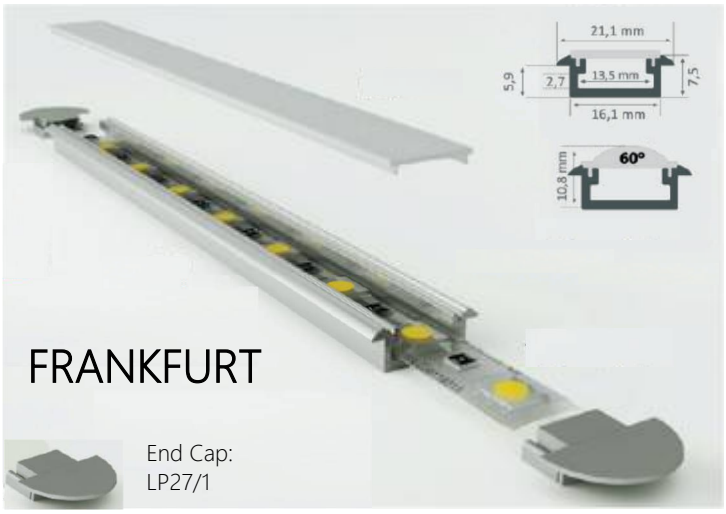
MILANO

End Cap:
LP06/1
LP07/1 (hul)



BERLIN

End Cap:
LP29/1

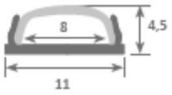


FRANKFURT

End Cap:
LP27/1

HARMONY

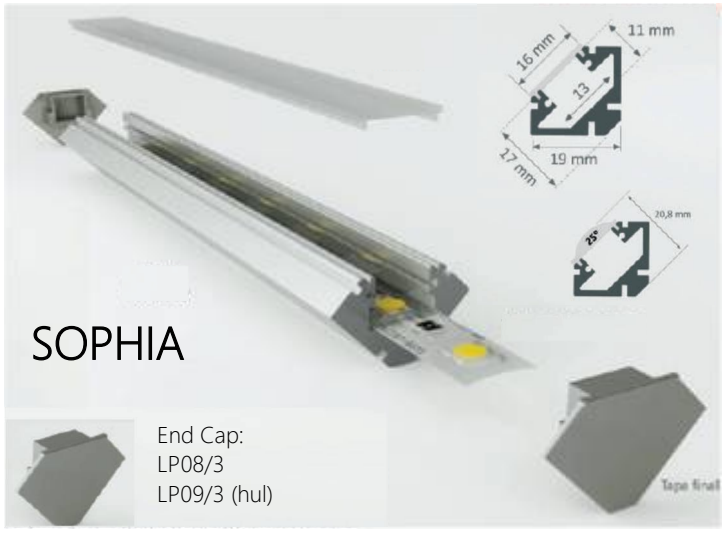
Fleksibel
Profil 3 meter



Cover, 3 meter Opal
LPE01/12

Bukke v€rktÅj
MQ17

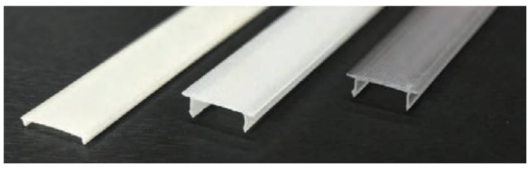
End Cap:
LPE202
LPE203 (hul)



SOPHIA

End Cap:
LP08/3
LP09/3 (hul)

Cover til Roma, Milano, Berlin, Frankfurt og Sophia:
LP01/1 : Opal LP01/2 : Mat LP02/1 : Klar



Lysgennemgang:
Klar: 97% Mat: 75% Opal: 55%

Monstering€s clips:

Roma, Berlin :	LP10/3
Milano, Frankfurt :	LP10/2
Sophia:	LP19
Harmony:	LPE178

øvrige beslag:

Indbygning
LP140

Vinkling
LP151

Oph€ng
KC02

(clips ikke inkluderet)

luminex

Luminex er en seriøs partner, uanset om det
drejer sig om rådgivning, planlægning,
projektstyring til i sidste ende at levere dit nye belysningsanlæg.
Vi har det rigtige produktprogram
til at dække lige præcis dit behov og
i vores showroom bliver du rådgivet
og inspireret til dit kommende projekt.

Se mere på vores hjemmeside

www.luminex.dk

Her kan du også tilmelde dig vores nyhedsbrev.

Lundagervej 45A • 8723 Løsning