

# Line safe micro 48VDC opal

(Tidigare 4Twenty safe DE)



	Smäcker armatur för belysning av köksbänkar samt för användning utomhus. Integrerad i fyrkantströr av PC för höjd IP-klass och slagtlighet.
	LED 48VDC. 2200 / 2700K / 3000K / 4000K. Tillval: Andra färgtemperaturer. Tillval: Tunable white 2700-6500K. Tillval: RGB / RGBW (blir andra längder)
	230V till extern driver. Förmonterad 3m svart kabel 2x0,5mm <sup>2</sup> Ø6,2mm, för fast anslutning. Kabelgenomföring i gavel, tillval vidarekoppling, se sida 2. Max armaturlängd per matning 15m (max 5 armaturer). Beakta spänningsfallet vid dimensionering av kabeln! Tillval: Intern vidarekoppling.
	Se sida 3 för drivers.
	Aluminium, opal diffusionsfilm av akryl, PC. Korrosionsklass C4.
	Standardfärg profil: aluminium. Tillval: pulverlack RAL-färg.
	Fästen för utanpåliggande / infällt montage. Konstruktion som täcker kabelgenomföringen. Fästen ingår, rostfria. Tillval fästen för IK10+.
	0,8kg /m

## Diktmonterad

Artikel	Namn
68-91-09301-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 216lm 3W 335mm
68-91-09302-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 432lm 6W 640mm
68-91-09303-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 648lm 9W 945mm
68-91-09304-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 864lm 12W 1250mm
68-91-09305-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 1080lm 15W 1555mm
68-91-09306-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 1296lm 18W 1860mm
68-91-09307-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 1512lm 21W 2165mm
68-91-09308-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 1728lm 24W 2470mm
68-91-09309-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 1944lm 27W 2775mm
68-91-09310-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 2160lm 30W 3080mm
68-91-09311-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 2376lm 33W 3385mm
68-91-09312-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 2592lm 36W 3690mm
68-91-09313-53500	Line Safe Micro 48VDC opal 3000K 2808lm 39W 3995mm

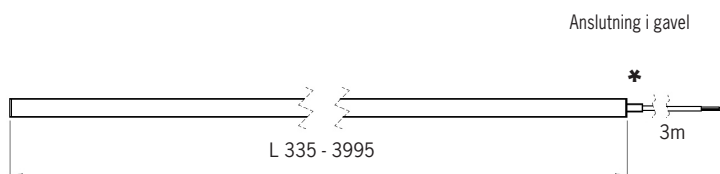
För annan färgtemperatur än 3000K

byt **3** till:

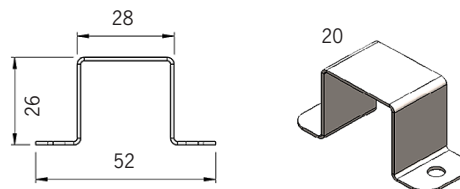
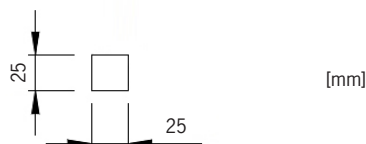
1 för 2200K

2 för 2700K

4 för 4000K



\* Kabelgenomföring och kabelböj ökar längden med 30 mm.

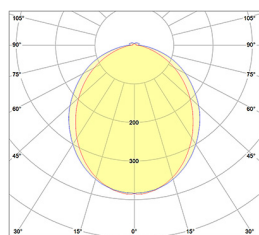


Fästbygel övergång, rostfritt stål (standard)

## Prestanda

Prestanda opal	Faktor lumenberäkning färgtemperaturer
2200K, 60 lm/W	x 0,83
2700K, 67 lm/W	x 0,93
3000K, 72 lm/W	x 1,00
4000K, 75 lm/W	x 1,07
CRI >90	
100.000h L90	
SDCM Max 3	
R9 >50	

## Optik

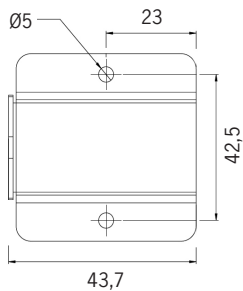
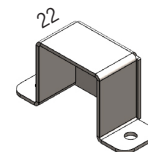
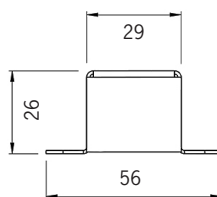
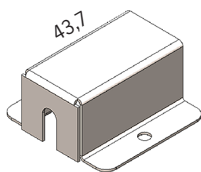
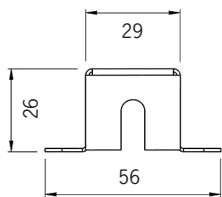


Opal

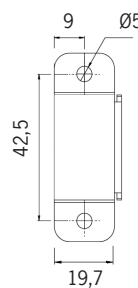
Röd kurva anger ljusspridningen tvärs armaturen

Fästen

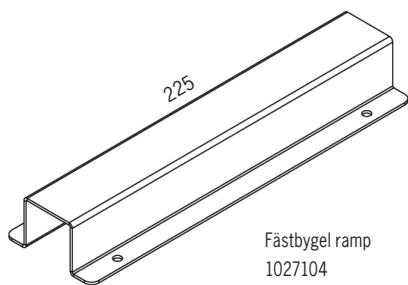
[mm]



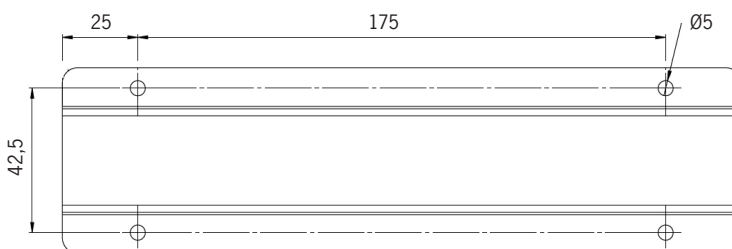
Fästbygel gavel, kabelförskruvning  
1027103



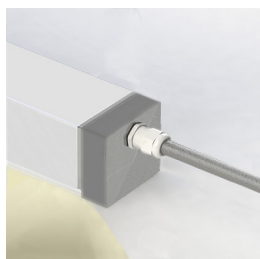
Fästbygel gavel  
1027102



Fästbygel ramp  
1027104

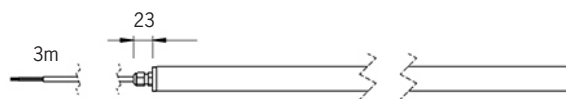


Kabelgenomföring

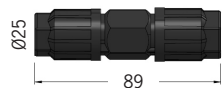
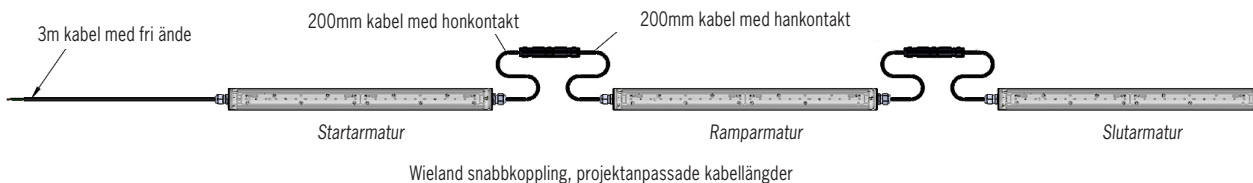


Singel i gavel (standard)

T5



Snabbkoppling eller kabelförbindning



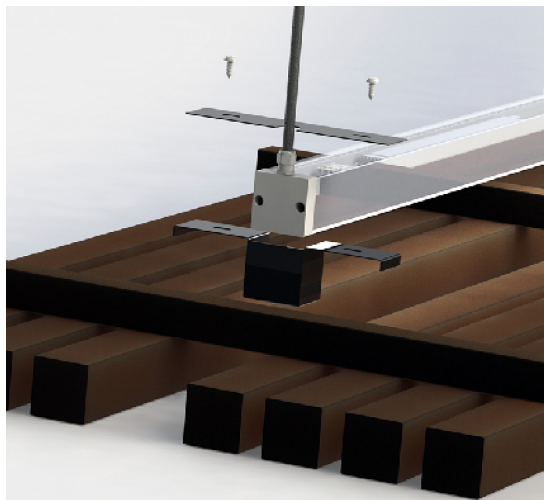
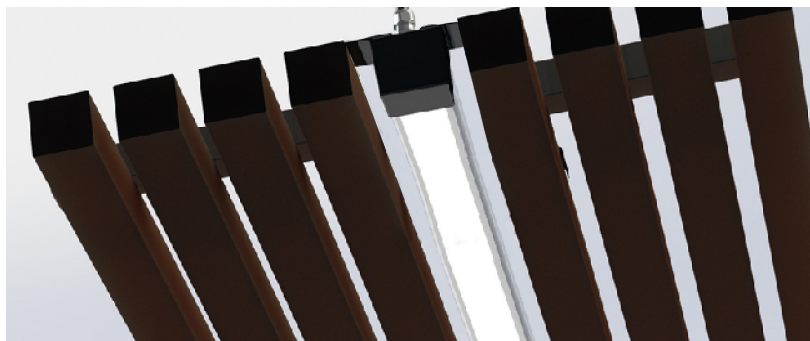
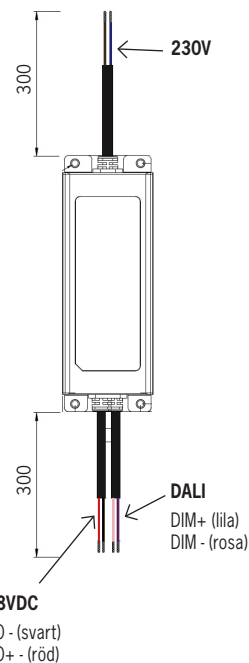
Kabelförbindning  
1023535

Artikel	On/off	Mått, mm	Antal på C10	Antal på C13	Kommentar
1024831	48VDC 75W IP67	180 x 63 x 35,5	7	9	
1024834	48VDC 100W IP67	199 x 63 x 35,5	4	5	
1024837	48VDC 150W IP67	291 x 63 x 35,5	3	4	
1024840	48VDC 240W IP67	244 x 71 x 37,5	4	5	

Artikel	Dimbara DALI	Mått, mm	Antal på C10	Antal på C13	Kommentar
1026190	48VDC 35W IP20	195 x 43 x 30	32	44	OBS IP20!
1026191	48VDC 60W IP20	195 x 43 x 30	18	24	OBS IP20!
1024833	48VDC 75W IP67	180 x 63 x 35,5	7	9	Min belastning 50%
1024836	48VDC 100W IP67	199 x 63 x 35,5	4	5	Min belastning 50%
1024839	48VDC 150W IP67	291 x 63 x 35,5	3	4	Min belastning 50%
1024842	48VDC 240W IP67	244 x 71 x 37,5	4	5	Min belastning 50%

Artikel	Inbyggd vridpotentiometer	Mått, mm	Antal på C10	Antal på C13	Kommentar
1024832	48VDC 75W IP65	180 x 63 x 35,5	7	9	Min belastning 50%
1024835	48VDC 100W IP65	199 x 63 x 35,5	4	5	Min belastning 50%
1024838	48VDC 150W IP65	291 x 63 x 35,5	3	4	Min belastning 50%
1024841	48VDC 240W IP65	244 x 71 x 37,5	4	5	Min belastning 50%

Artikel	CASAMBI	Mått, mm	Antal på C10	Antal på C13	Kommentar
1024880	48VDC 60W IP67	150 x 53 x 35	10	13	Min belastning 50%
1024881	48VDC 120W IP67	191 x 63 x 37,5	4	5	Min belastning 50%
1024882	48VDC 200W IP67	195 x 68 x 39,5	3	4	Min belastning 50%



Projektanpassad lösning,  
kontakta säljare för  
support!



Lilla Lidingöbron, Stockholm. Foto Lasse Olsson.

Ljusdesign: Black Ljusdesign.