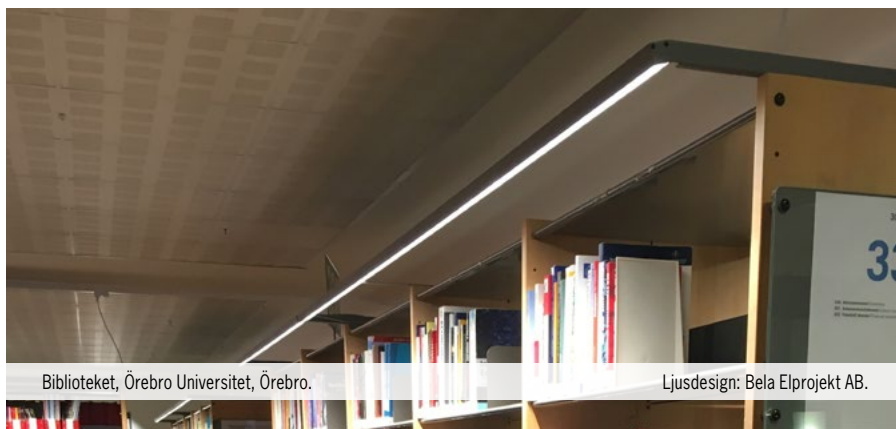


# 4Twenty5 shelf 48VDC



	Hyllbelysning med justerbart fäste för optimal belysning i hyllplanen. Liten och diskret lösning som ger ett effektivt ljus med god färgåtergivning.
	LED 48VDC filtrerad. 2700K / 3000K / 4000K. Tillval: Andra färgtemperaturer. Tillval: Tunable white 2700-5500K. Tillval: RGB / RGBW
	230V till extern driver. Kabelgenomföring i högra fästet. 2,5m 0,5mm <sup>2</sup> anslutningskabel medföljer. Tillval 1,0mm <sup>2</sup> . Tillval: anpassning för intern vidarekoppling. Max armaturlängd per matning 9,2m (max 3 armaturer). Beakta spänningsfallet vid dimensionering av kabeln!
	Drivers på sidan 2.
	Aluminium, linsar av PMMA, klar akrylfront.
	Standardfärg vitlackerad RAL 9003 finstruktur.
	Vinklingsbara fästen inkluderade.
	0,7 kg per meter profil.

## Hyllbelysning

Artikel	Namn
55-96-49X03-33300	4Twenty5 shelf 48VDC 4,5W 483lm 30° 590mm
55-96-49X04-33300	4Twenty5 shelf 48VDC 7,5W 805lm 30° 890mm
55-96-49X05-33300	4Twenty5 shelf 48VDC 10,5W 1127lm 30° 1190mm
55-96-49X07-33300	4Twenty5 shelf 48VDC 16,5W 1771lm 30° 1790mm

Ange önskad färgtemperatur enligt nedan:

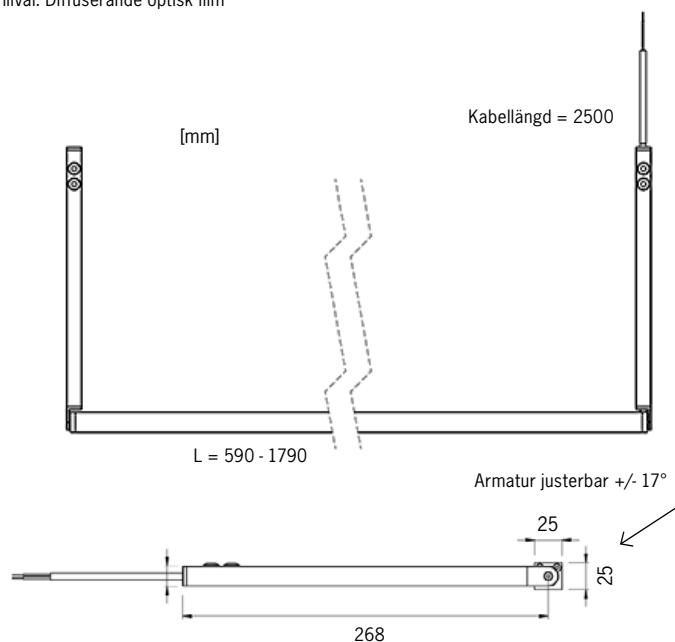
X=2 för 2700K

X=3 för 3000K

X=4 för 4000K

Tillval: lins 15° / 60°

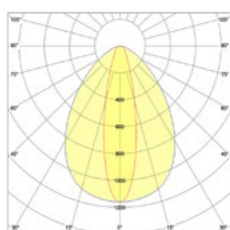
Tillval: Diffuserande optisk film



## LED-info

Prestanda optik 30°	Faktor lumenberäkning färgtemperaturer
2700K, 101 lm/W	x 0,95
3000K, 107 lm/W	x 1,00
4000K, 112 lm/W	x 1,05
CRI >90	
100.000h (L80B10)	
SDCM Max 3	
R9 >50	

## Optik standard



Angivet gradantal avser ljusspridningen tvärs armaturen = röd kurva

OBS mörkt parti 50-60mm i varje ände av armaturen, eftersom längderna är anpassade efter standardmått på bokhyllor.



Biblioteket, Medborgarhuset, Stockholm.

Ljusdesign: Tyréns AB.

**Drivers 4Twenty5 shelf 48VDC**

Artikel	On/off	Mått, mm	Antal på C10	Antal på C13
1020498	48VDC 50W IP20	210 x 60 x 36	15	19
1026194	48VDC 70W IP20	210 x 60 x 36	15	19
1026195	48VDC 150W IP20	231 x 60 x 49	8	10

Artikel	Dimbara DALI (one4all)	Mått, mm	Antal på C10	Antal på C13
1026190	48VDC 35W IP20	195 x 43 x 30	32	44
1026191	48VDC 60W IP20	195 x 43 x 30	18	24
1026192	48VDC 100W IP20	225 x 43 x 30	12	16
1026193	48VDC 200W IP20	325 x 43 x 30	8	10

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	För CASAMBI-styrning	Mått, mm	Kommentar
1027072	Casambi CBU-ASD Control Unit OBS används tillsammans med DALI-drivare	76 x 26 x 23	Max 35mA