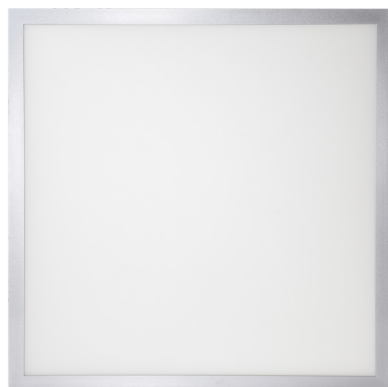


# Hereford line

## LED Paneel Libero



LED inbouwarmatuur voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. Geschikt voor een op een vervanging van bestaande TL fluorescentie-armaturen (T5 en T8), waarmee een aanzienlijke energiebesparing kan worden bereikt.

Door de geringe bouwhoogte (10mm) zeer geschikt voor toepassingen in projecten waarbij sprake is van een beperkte inbouwhoogte. Afscherming van PMMA voor een gelijkmatige lichtverdeling en een speciale, optische laag voor een hoger visueel comfort.

Verblindingsfactor (conform EN-12464-1) UGR 19 / 22

Door middel van accessoires ook geschikt voor opbouw- en pendelmontage. Dimbare uitvoeringen DALI / DALI-2, DSI en Switch DIM, optioneel leverbaar.



### Technische specificaties

Kenmerk	Symbol	600x600mm	1200x300mm
Opgenomen vermogen	W	30 / 36 / 42	30 / 36 / 42
Afmetingen	mm	595x595x10	1195x295x10
LED type	Lumileds	SMD2835	SMD2835
Aantal LEDs		234	234
Lichtstroom	Lumen	3600 / 4320 / 5040	3600 / 4320 / 5040
Lichtrendement	Lm/Watt	120 lm/W	120 lm/W
Driver		Tridonic	
Beperking verblinding	UGR	19/ 22	
Kleurweergave index	Ra	>80	
Kleurtemperatuur	K	WW: 3000K NW: 4000K	
Dimmen (optioneel)	/	DALI / DALI-2 DSI Switch Dim	
Flicker	/	Flikkervrij	
Power factor	PF	>0,9	
Harmonische vervorm.	THD	<5%	
Netspanning (AC)	V	220-240V / 50Hz	
Beschermklasse	IP	IP20	
Slagvastheid	IK	IK06	
Omgevingstemperatuur	°C	-15 °C --+50 °C	
Levensduur LEDs	H	50.000 branduren (Ta=25 °C) L80B10	
Materiaal behuizing	/	Aluminium frame	
Kleur frame	/	RAL9003	
Garantie	/	5 jaar	

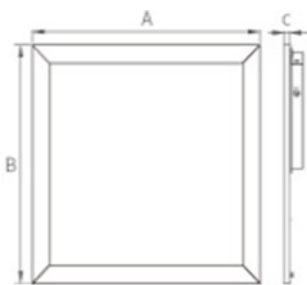
# Hereford line

## LED Paneel Libero

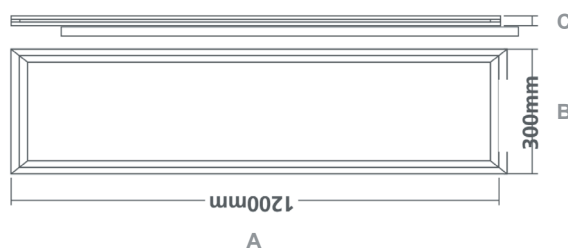
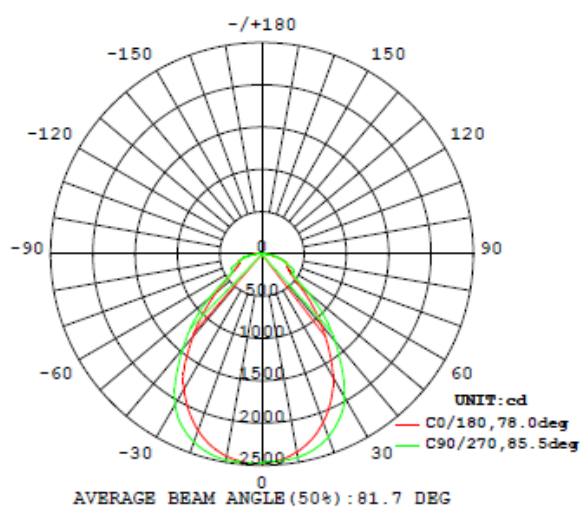
### Afmetingen

Afmeting	A	B	C
600x600	595	595	10
1200x300	1195	295	10

Maten in mm



### Fotometrische gegevens



### Optionele uitvoeringen

- Dimbaar DALI, DSI, Switch Dim
- Noodverlichting uitvoering (1 en 3 uur)
- Euro stekker, Wieland aansluiting

### Accessoires

- Opbouw montage kit
- Pendelset
- Inbouwframe voor gezaagde plafondopeningen

### DALI SELV

