

# Helene LED



## Armatur

- Hvitlakkert (RAL9003) i metall.
- Takmontert eller nedhengt i wire.

$\eta_{\text{ef}}$  (lm/W)  
97-130

## Optikk

- Dobbelparabol raster i matt eller høyglans aluminium.
- LED har opal avdekning.

## Bestykning

- LED 3000° eller 4000° Kelvin.
- CRI 80 standard (kan leveres med CRI 90).

## Varianter

- Digital dimming (DALI).
- Tunable White (Dali type 8).
- Casambi - Bluetooth lysstyring.
- Wire nedheng.
- Kan leveres med gj.g kobling.

## Merk

- Anbefalt som takmontert.
- Hvis armaturen skal være nedhengt må det brukes fire feste-punkter.

## Tilkobling

- Monteres armaturen i et IT-nett (Isolated Terra), kan det opp-levs at armaturen gløder etter den er slått av. Dette unngås ved bruk av 2 pol. bryter. Dette problemet oppstår ikke i et TN-nett (Terra Neutral).

## Helene LED: blank

Art.nr.	W	Lumen	Kelvin.	A	B	C	X	Y
429560	37	4200	3000	611	410	52	400	310
429561	19	2200	3000	1210	153	52	900	65
429563	30	3400	3000	1510	153	52	1200	65
429570	26	3200	3000	1210	238	52	900	150
429571	37	4300	3000	1210	238	52	900	150
429572	41	5200	3000	1510	238	52	1200	150
429573	58	6900	3000	1510	238	52	1200	150

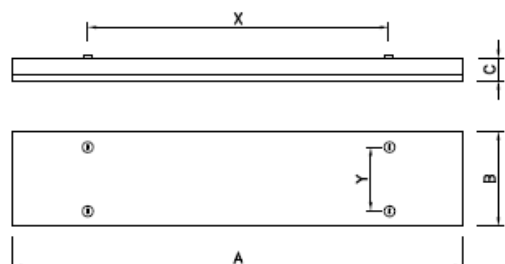
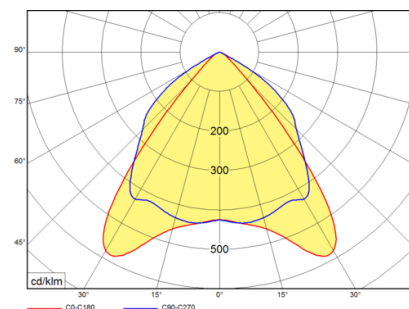
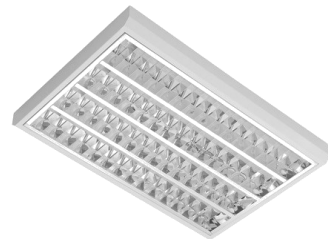
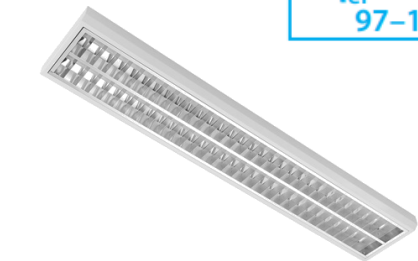
## Helene LED: matt

Art.nr.	W	Lumen	Kelvin.	A	B	C	X	Y
429575	37	4350	3000	611	410	52	400	310
429577	19	2250	3000	1210	153	52	900	65
429578	30	3500	3000	1510	153	52	1200	65
429579	26	3300	3000	1210	238	52	900	150
429576	37	4450	3000	1210	238	52	900	150
429580	41	5350	3000	1510	238	52	1200	150
429574	58	7200	3000	1510	238	52	1200	150

## Helene LED: matt - Med gjennomgang

Art.nr.	W	Lumen	Kelvin.	A	B	C
429584	37	4450	3000	1210	238	52
429585	58	7200	3000	1510	238	52

Ca. 15% lavere lumen med CRI 90



Armaturen skal aldri tilkobles byggestrøm.  
Armaturen skal primært megges med 250V DC.  
Hvis det benyttes 500V må fasene sammenkobles.