

Myllarguten Modul II LED Lyskaster

DATABLAD

Innhold

Tekniske data.....	2
Montering/installasjon.....	2
Utforming for god avkjøling av LED.....	5
Lysfordeling	6
Lysfordelingskurve for 100W 120°:	6
Lysfordelingskurve for 200W 60°:	7
Lysfordelingskurve for 400W 60°:	8
Lysfordelingskurve for 600W 30°:	9
Lysfordelingskurve for 600W 60°:	10

Oversikt over lagerførte varianter finnes på www.holteindustri.no. Ta eventuelt kontakt for nærmere informasjon.



Tekniske data

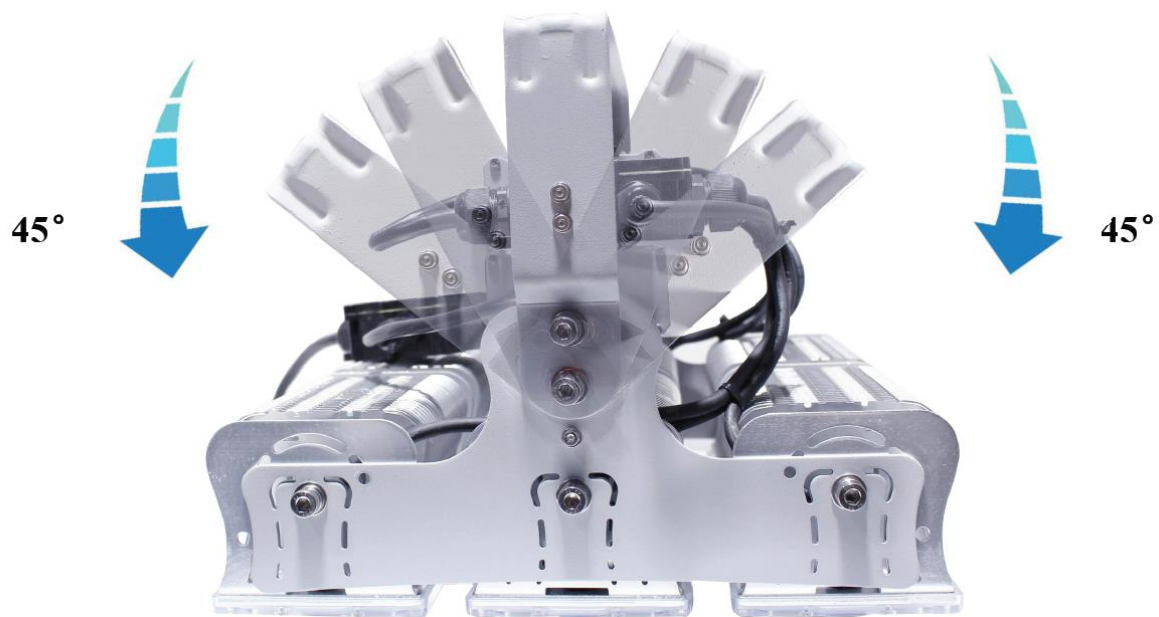
Generelt

- Hver modul gir 100W. Antall moduler pr variant:
 - 100W: 1 modul
 - 200W: 2 moduler (1x2)
 - 400W: 4 moduler (2x2)
 - 600W: 6 moduler (2x3)
- Spenningsstilførsel: 90-277VAC 50/60Hz
- Effektfaktor >0,95
- LED type: Philips Lumiled, 170-180 Lumen/Watt
- Lysutbytte for lampene: 140 Lumen/Watt +/- 5%
- Beregnet levetid: 50.000 timer
- Lysfarge: 5000K (kald-hvit)
- Kapslingsgrad: IP 65
- Omgivelsestemperatur: -40°C - +60°C

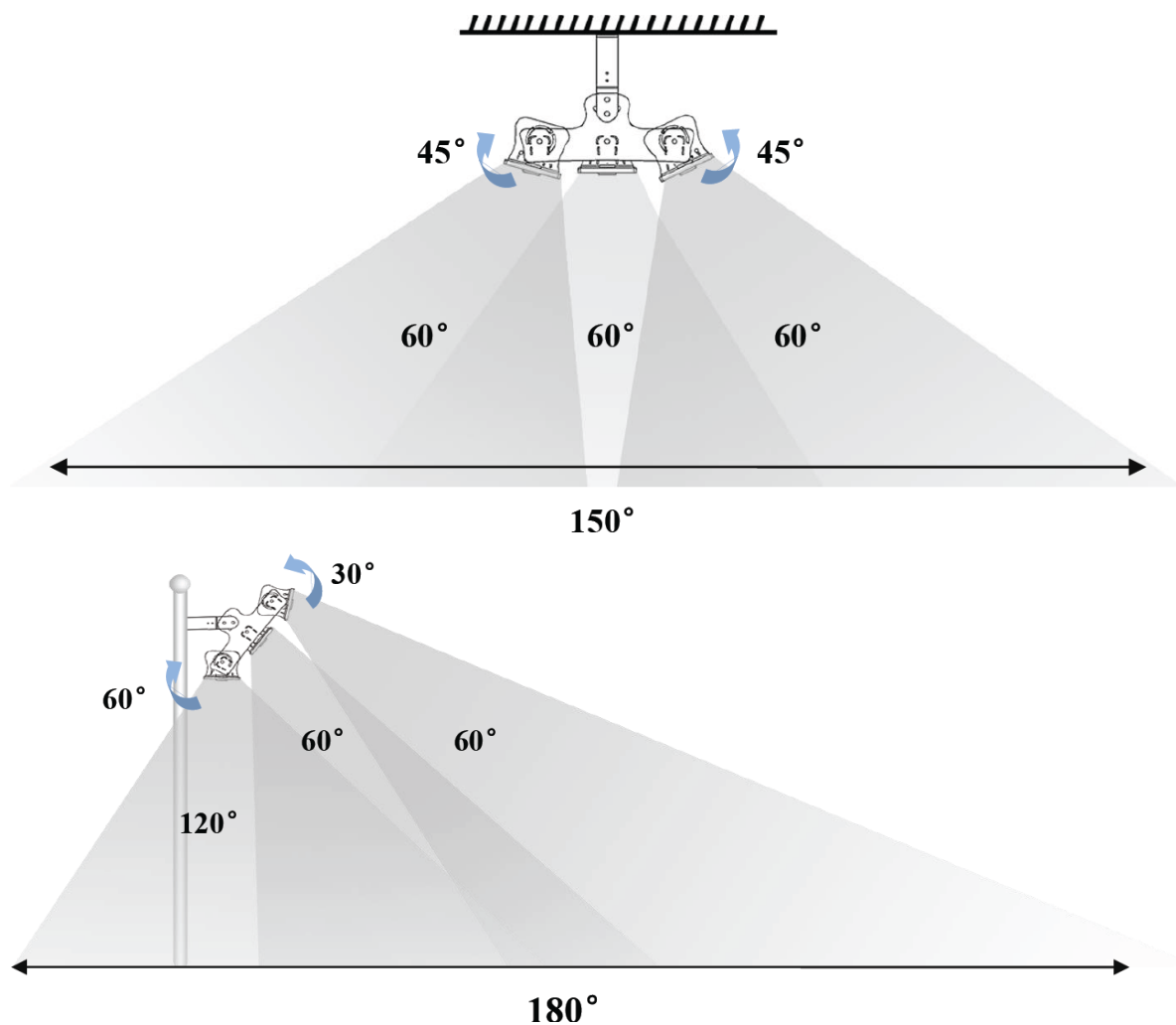
Varenr	Beskrivelse	LED effekt	Ant. LED chip	Fysiske mål (mm)	Vekt (kg)
30103910	Myllarguten Modul II LED 100W 5000K 120 grader	100W	168	226x183x102	2,8
30103700	Myllarguten Modul II LED 200W 5000K 60 grader	200W	336	230x242x194	4,1
30103800	Myllarguten Modul II LED 400W 5000K 60 grader	400W	672	422x243x221	7,6
30103600	Myllarguten Modul II LED 600W 5000K 30 grader	600W	1008	422x243x336	10,5
30103850	Myllarguten Modul II LED 600W 5000K 60 grader	600W	1008	422x243x336	10,5

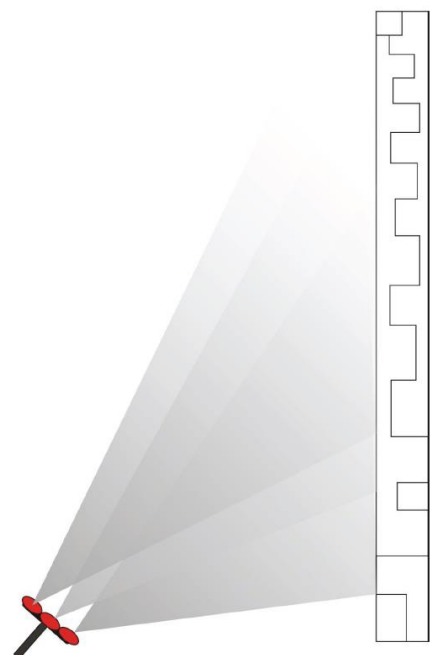
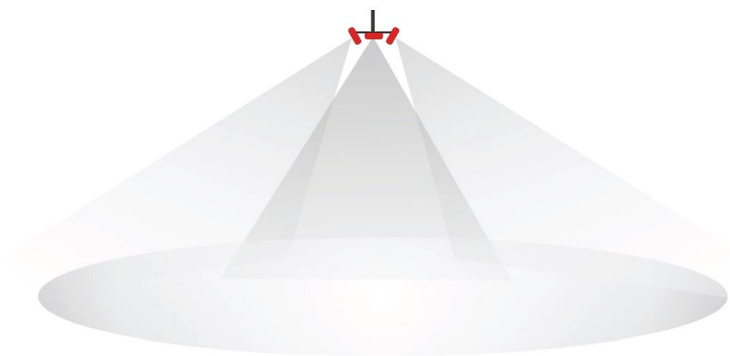
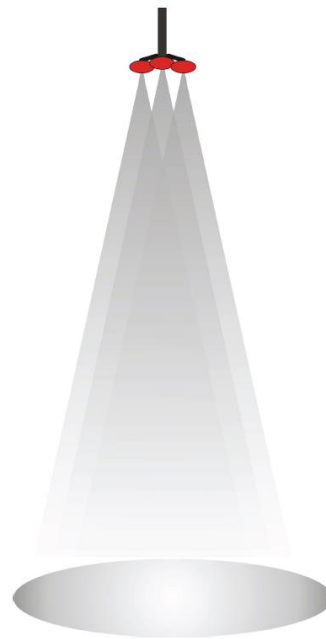
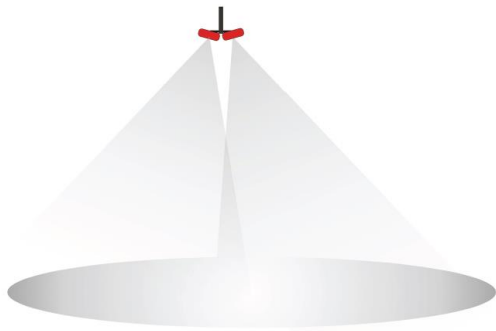
Montering/installasjon





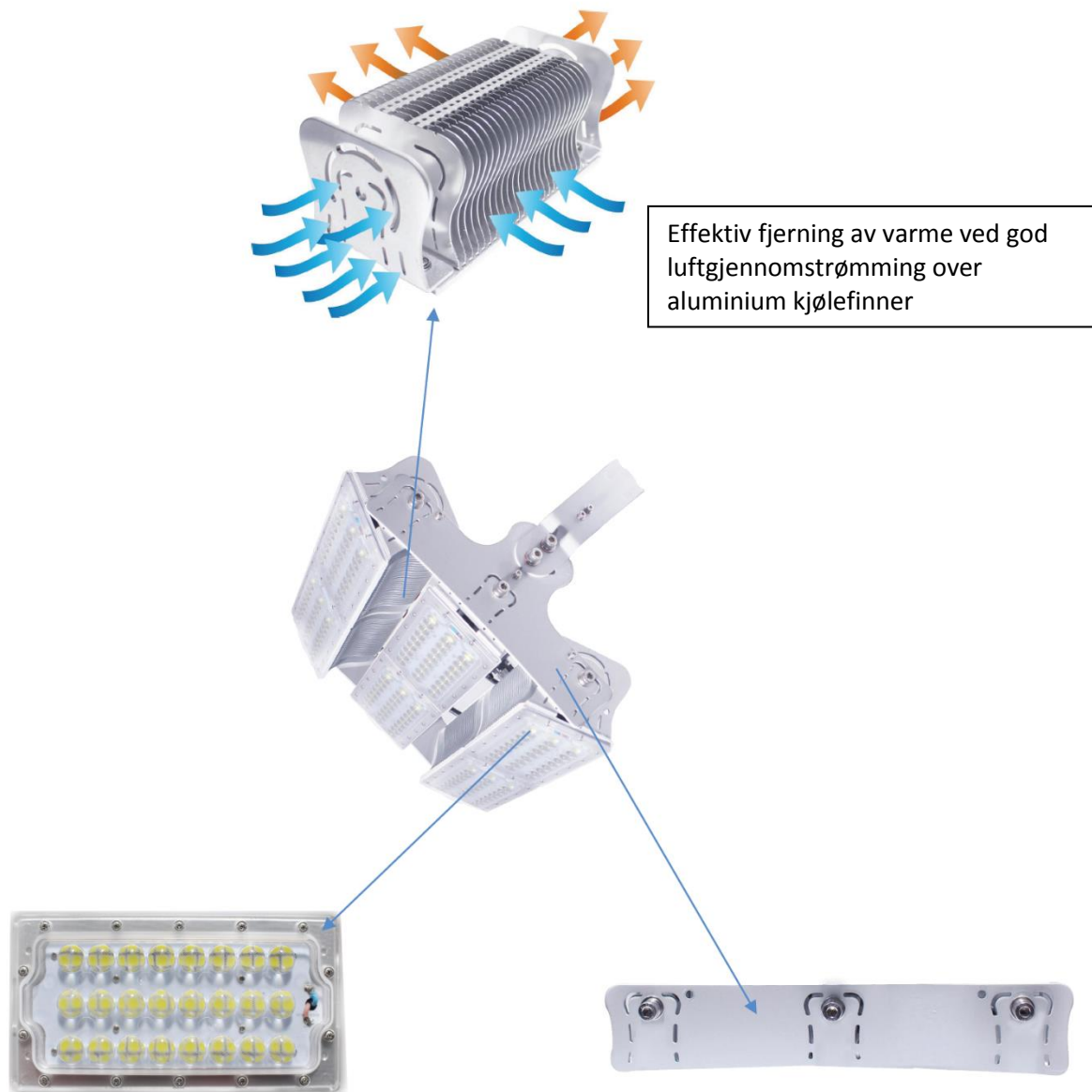
Uavhengig justering av hver enkelt modul og justering av festebøyle gir mulighet for mange alternative monteringsmåter og lyssettinger, i kombinasjon med ulike strålevinkler. Eksempler:





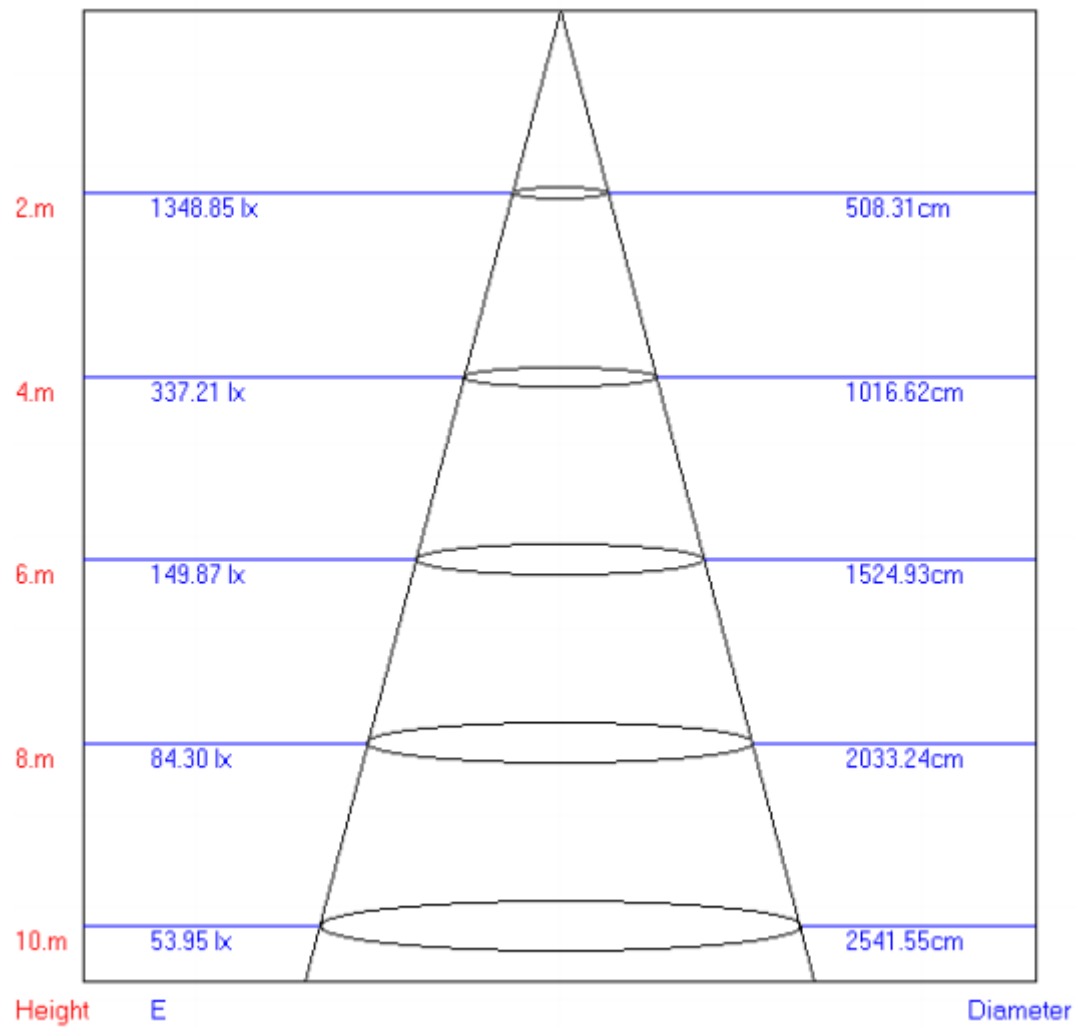
Utforming for god avkjøling av LED

En av hovedutfordringene med LED er avkjøling. Myllarguten Modul II er utstyrt med gode kjøleribber for effektiv avkjøling:

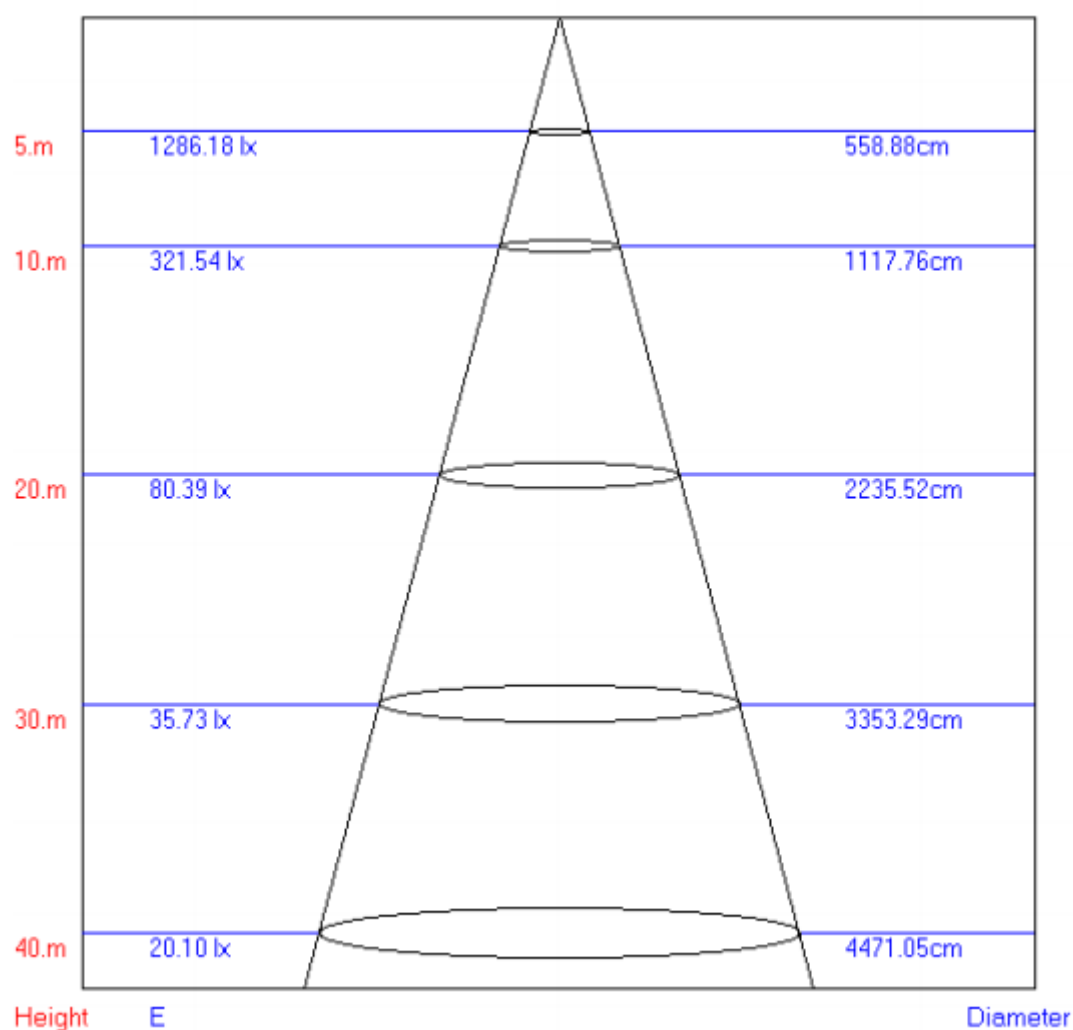


Lysfordeling

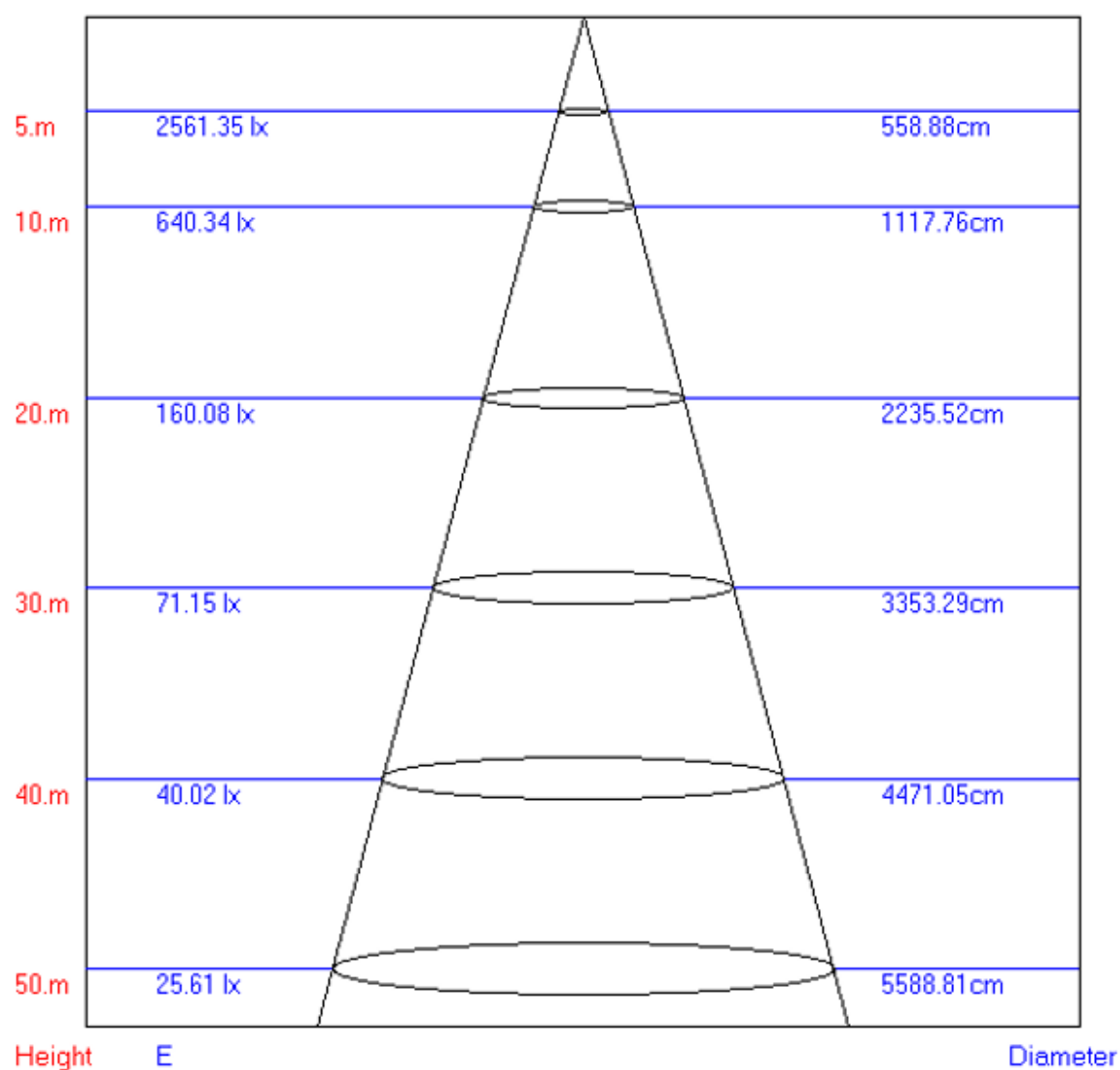
Lysfordelingskurve for 100W 120°:



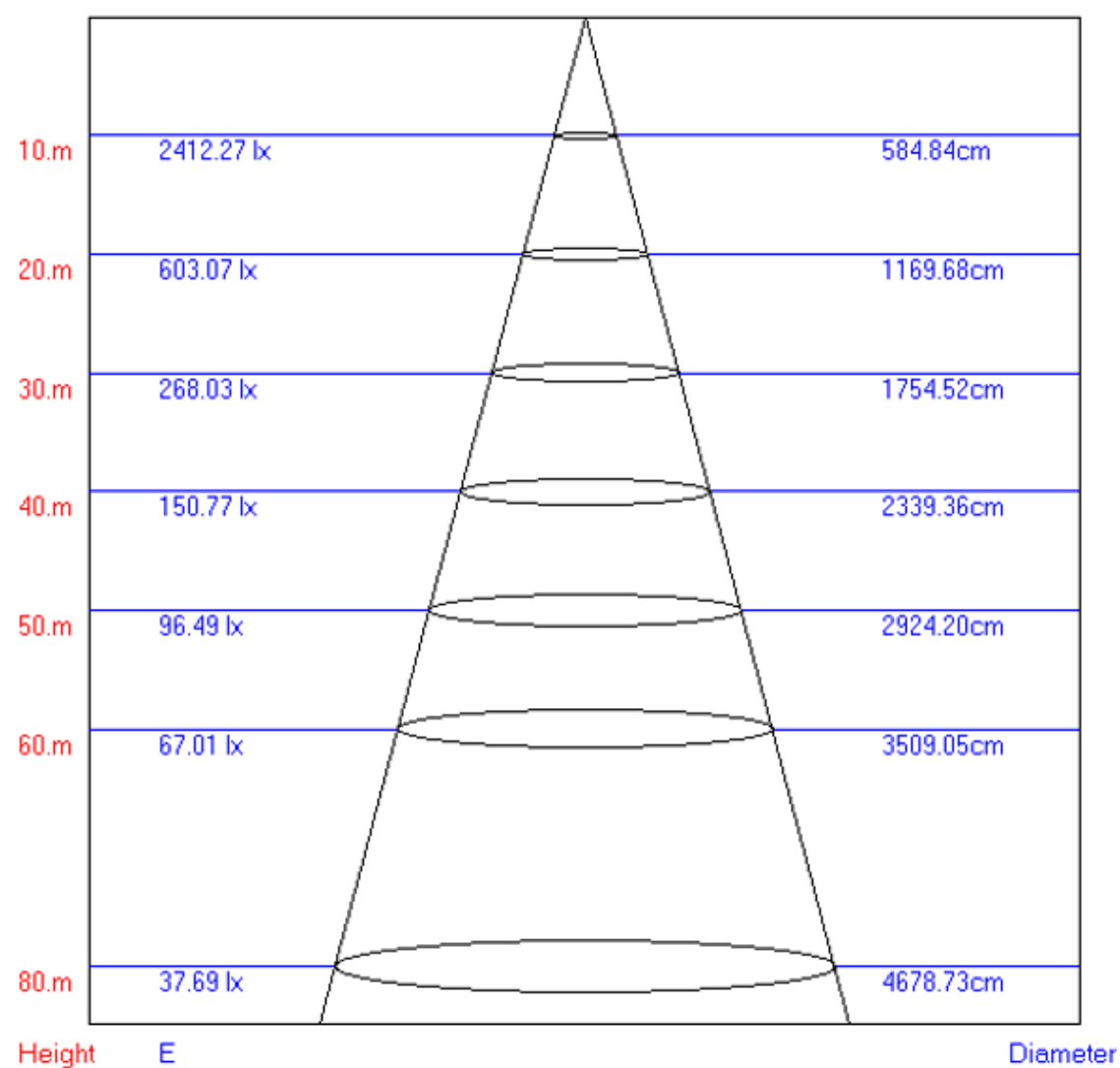
Lysfordelingskurve for 200W 60°:



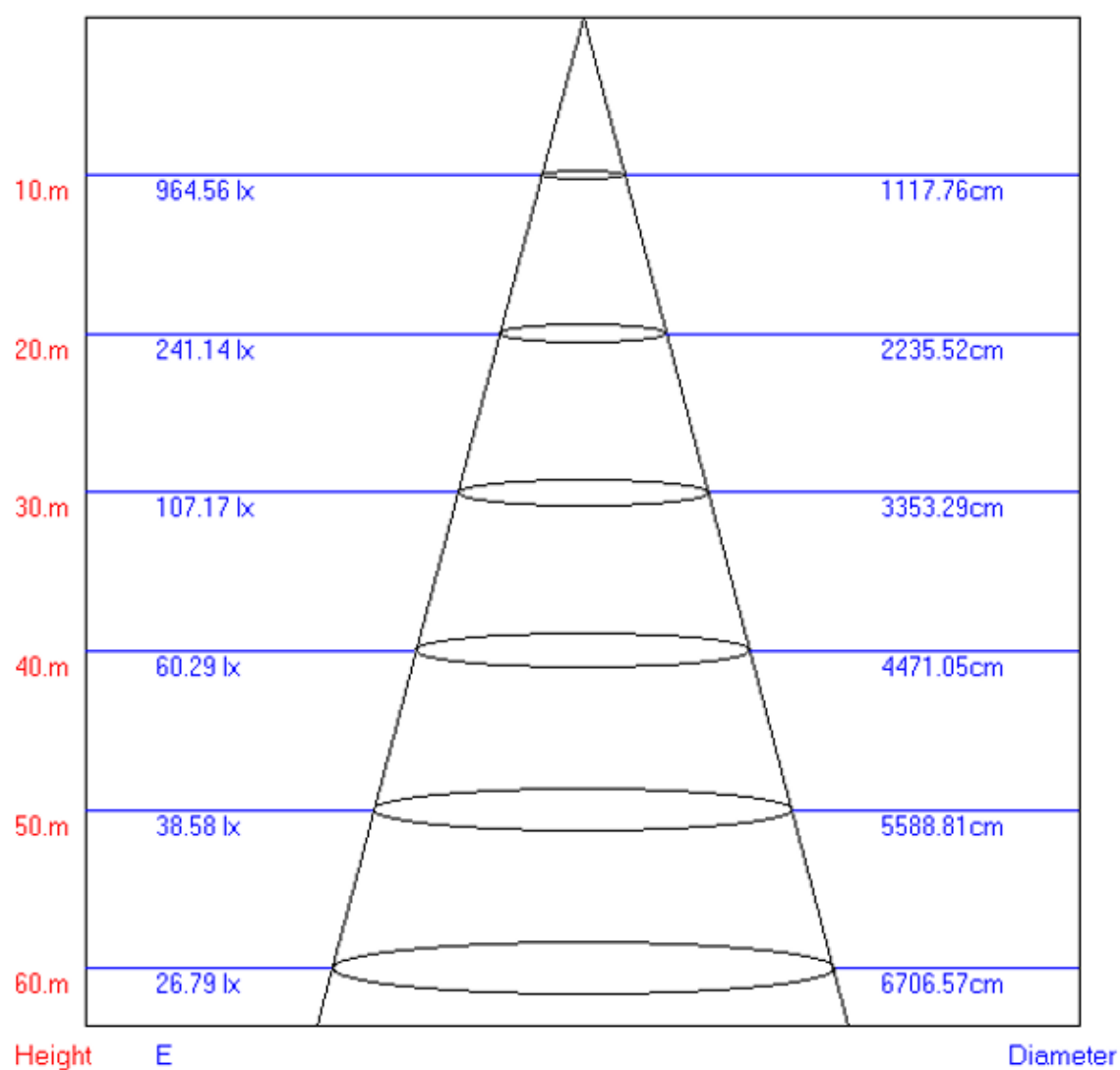
Lysfordelingskurve for 400W 60°:



Lysfordelingskurve for 600W 30°:



Lysfordelingskurve for 600W 60°:



Med forbehold om feil.