

ULTIMA 2700K 30°

ENG

Fixture
 LED
 Colour temperature
 Emission angle
 Luminous flux
 Efficiency
 CRI-RA
 Power consumption
 Power factor

NE

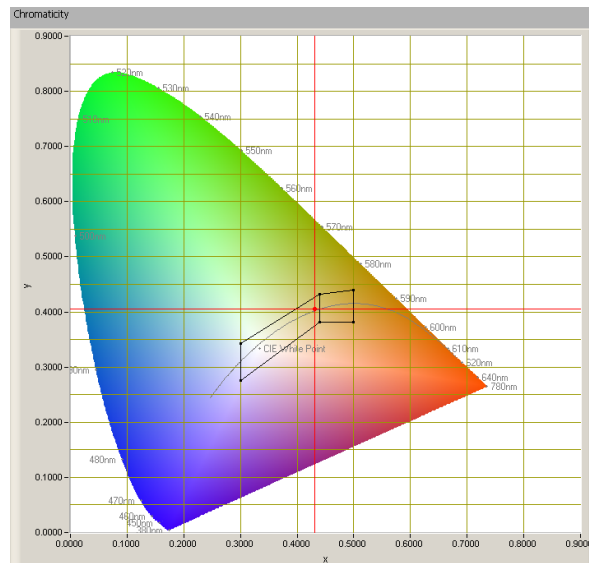
Armatuur: CLS Ultima
 LED: Luxeon T
 Kleurtemperatuur: 2732K
 Stralingshoek: 33°
 Lichtstroom: 1237 Lumen
 Efficiëntie: 73 lumen / Watt
 CRI-RA: Typical > 85
 Vermogen: 16,9 Watt
 Power factor: 0.86



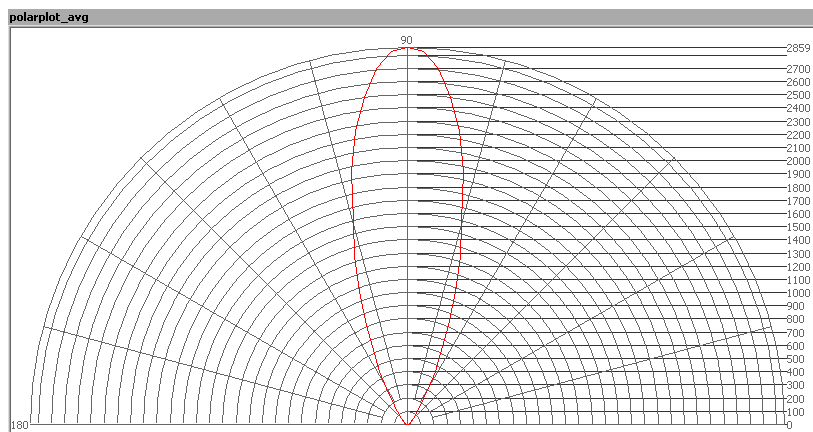
* Measured in combination with a CLS driver. / Gemeten in combinatie met een CLS driver.



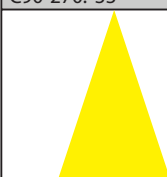
Chromaticity / Kleursoort diagram



Radiation diagram / Stralingsdiagram



Overview table / Overzichtstabel

m.	ø 50%		C0-180: 33° C90-270: 33°	E (lux)	Luminaire Efficacy 73 (lumens per Watt)
	C0-180	C90-270			
1	0.53	0.53		3943	Half Peak Diam c0-180
1.5	0.79	0.79		1752	0.53 x diameter (m)
2	1.06	1.06		986	Half Peak Diam c90-270
3	1.59	1.59		437	0.53 x diameter (m)
4	2.11	2.11		246	Illuminance
6	3.17	3.17		109	3943 / distance ² (lux)
8	4.23	4.23		61	Total Output
					1237 (lumens)

Note: The given values at a distance of 1 meter are directly derived from the measurements. The values of the other distances are calculated from this. Let op: De waarden gegeven bij een afstand van 1 m komen rechtstreeks van de meetgegevens. De waarden bij de andere afstanden zijn hieruit berekend.