

ULTIMA B 4000K 12°

ENG

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

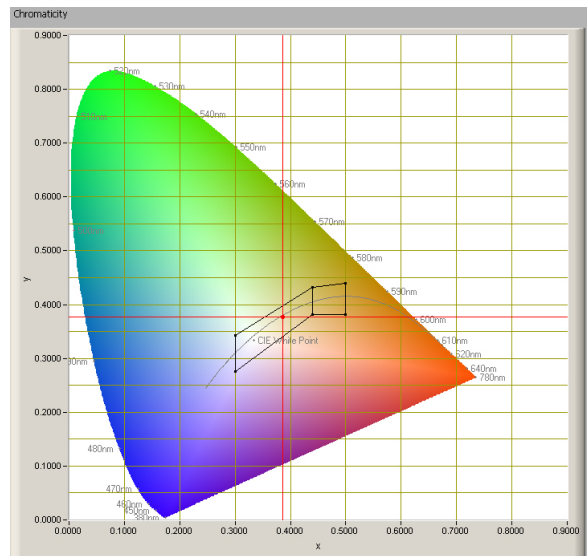
NE

Armatuur: CLS Ultima B
 LED: Luxeon T
 Kleurtemperatuur: 3945K
 Stralingshoek: 17°
 Lichtstroom: 1615 Lumen
 Efficiëntie: 96 lumen / Watt
 CRI-RA: Typical > 85
 Vermogen: 16,9 Watt
 Power factor: 0.86

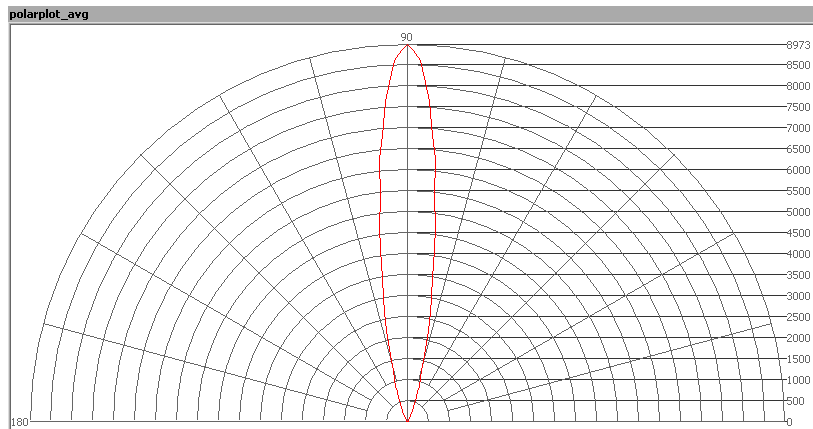


* Measured in combination with a CLS driver. / Gemeten in combinatie met een CLS driver.

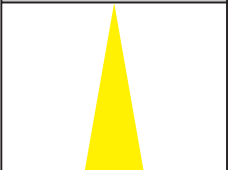
Chromaticity / Kleursoort diagram



Radiation diagram / Stralingsdiagram



Overview table / Overzichtstabel

m.	ø 50%		C0-180: 17° C90-270: 17°	E (lux)	Luminaire Efficacy 96 (lumens per Watt)
	C0-180	C90-270			
0.25	0.07	0.07		187425	Half Peak Diam c0-180
0.5	0.15	0.15		48557	0.29 x diameter (m)
1	0.29	0.29		12139	Half Peak Diam c90-270
1.5	0.44	0.44		5394	0.29 x diameter (m)
3	0.88	0.88		1347	Illuminance
4	1.18	1.17		735	12139 / distance ² (lux)
5	1.47	1.46		485	Total Output
					1615 (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 waardes gegeven bij een afstand van 1 m komen rechtstreeks van de meetgegevens. De waardes bij de andere afstanden zijn hieruit berekend.