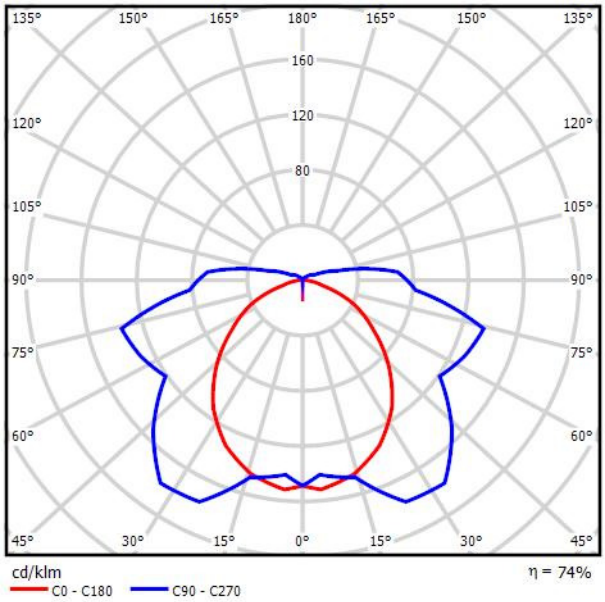
Metro

Proyecto elaborado por Edgard Cassaigne
Teléfono
Fax
e-Mail

PHILIPS TCW097 2xTL5-35W HFA / Hoja de datos de luminarias



Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 94
Código CIE Flux: 35 64 86 91 74

Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	14.3	15.7	14.8	16.1	16.6	18.1	19.5	18.5	19.9	20.3
	3H	15.2	16.4	15.6	16.9	17.3	21.4	22.6	21.8	23.0	23.5
	4H	15.4	16.6	15.9	17.0	17.5	23.2	24.4	23.7	24.9	25.4
	6H	15.4	16.6	15.9	17.0	17.5	24.8	25.9	25.3	26.4	26.9
	8H	15.4	16.5	15.9	17.0	17.5	25.4	26.5	25.9	27.0	27.5
	12H	15.4	16.4	15.9	16.9	17.5	26.1	27.1	26.6	27.6	28.1
4H	2H	15.7	16.9	16.1	17.3	17.8	18.5	19.7	18.9	20.1	20.6
	3H	16.9	17.9	17.4	18.4	18.9	22.0	23.0	22.5	23.5	24.0
	4H	17.3	18.2	17.8	18.7	19.3	24.0	25.0	24.6	25.5	26.0
	6H	17.5	18.3	18.0	18.8	19.4	25.7	26.6	26.3	27.1	27.7
	8H	17.5	18.3	18.1	18.8	19.4	26.5	27.3	27.1	27.8	28.4
	12H	17.5	18.2	18.1	18.8	19.4	27.2	27.9	27.8	28.5	29.1
8H	4H	18.8	19.6	19.4	20.1	20.7	24.2	25.0	24.8	25.5	26.1
	6H	19.3	19.9	19.9	20.5	21.2	26.1	26.7	26.7	27.3	28.0
	8H	19.4	20.0	20.0	20.6	21.3	26.9	27.5	27.5	28.1	28.8
	12H	19.5	20.0	20.1	20.6	21.3	27.8	28.3	28.4	28.9	29.6
12H	4H	19.2	19.9	19.8	20.5	21.1	24.2	24.9	24.8	25.5	26.1
	6H	19.9	20.4	20.5	21.0	21.7	26.1	26.7	26.7	27.3	28.0
	8H	20.1	20.6	20.7	21.2	21.9	27.0	27.5	27.6	28.1	28.8

Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

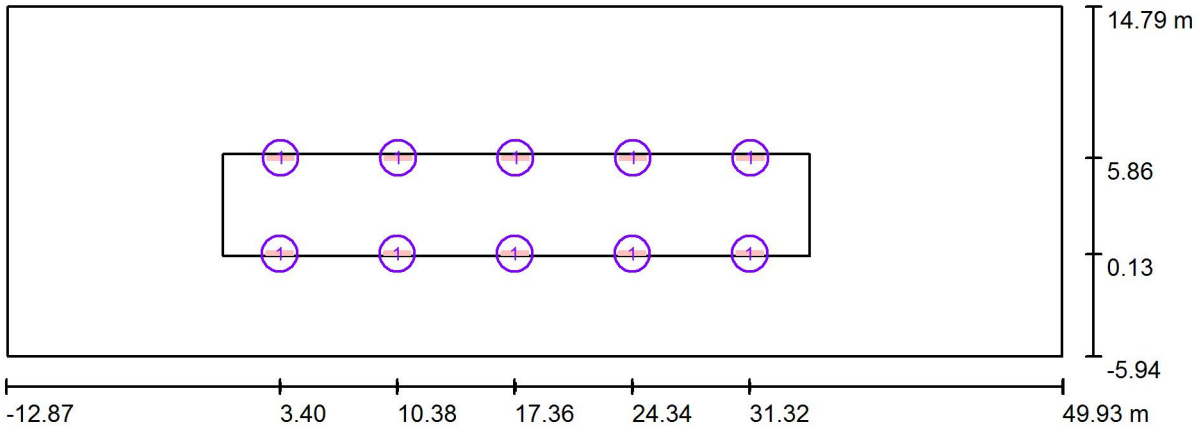
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.5 / -0.5	+0.1 / -0.2
S = 2.0H	+0.8 / -0.9	+0.3 / -0.4
Tabla estándar	BK13	---
Sumando de corrección	2.6	---

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 6650lm Flujo luminoso total

Metro

Proyecto elaborado por Edgard Cassaigne
Teléfono
Fax
e-Mail

Via de Pruebas Taller Neptuno / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 449

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación
1	10	PHILIPS TCW097 2xTL5-35W HFA

Metro

Proyecto elaborado por Edgard Cassaigne
Teléfono
Fax
e-Mail

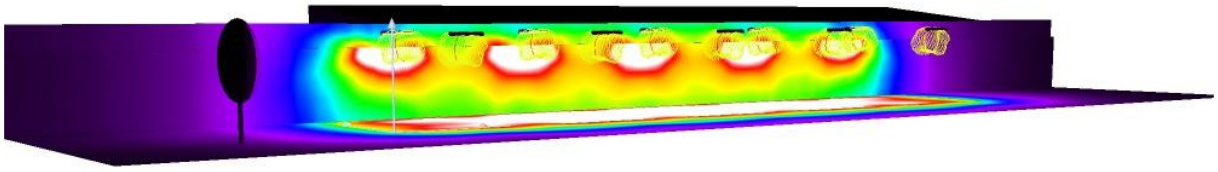
Via de Pruebas Taller Neptuno / Rendering (procesado) en 3D

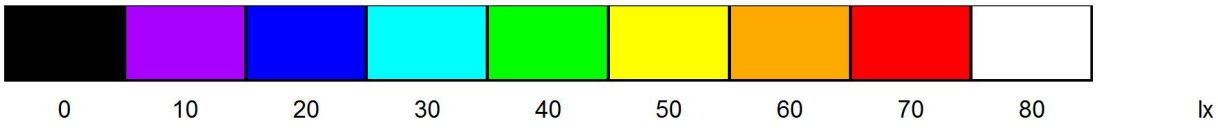


Metro

Proyecto elaborado por Edgard Cassaigne
Teléfono
Fax
e-Mail

Via de Pruebas Taller Neptuno / Rendering (procesado) de colores falsos

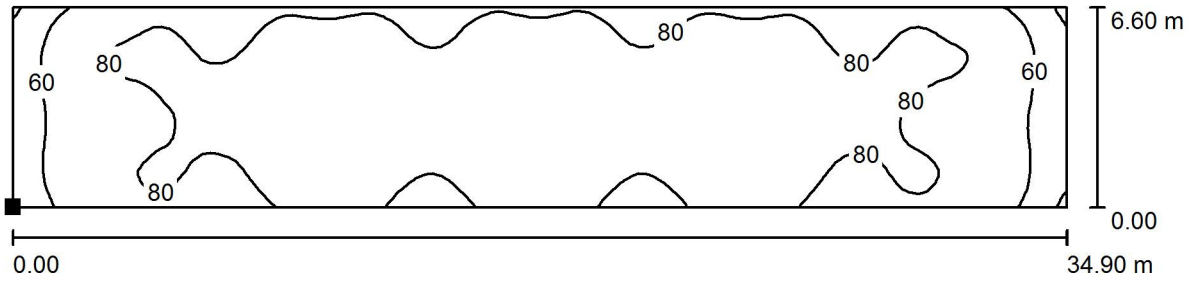




Metro

Proyecto elaborado por Edgard Cassaigne
Teléfono
Fax
e-Mail

Via de Pruebas Taller Neptuno / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 250

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(0.006 m, 0.000 m, 0.050 m)



Trama: 128 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
79	37	93	0.471	0.399