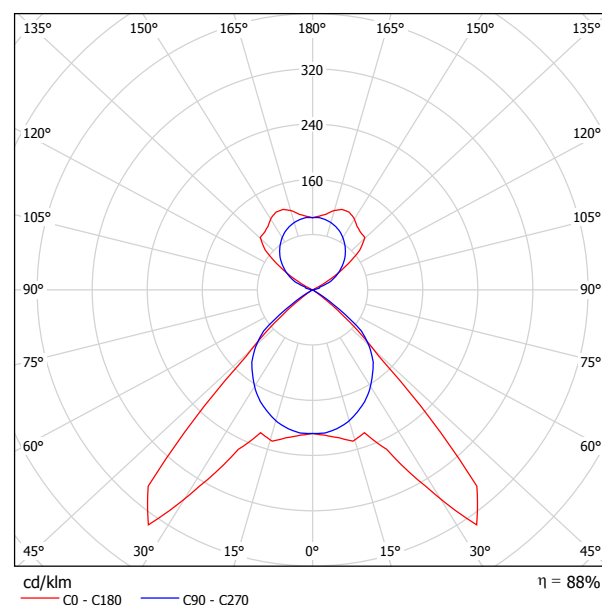


Proyecto elaborado por Álvaro Pérez Martín
 Teléfono 638952820
 Fax
 e-Mail alvarocode@hotmail.com

Philips X-tendolight TPS498 D/I WH 1xTL5-28W/830 HF C6 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 64
 Código CIE Flux: 68 100 100 64 88

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	14.1	14.9	14.9	15.6	16.5	13.5	14.3	14.2	15.0	15.8	
	3H	13.9	14.6	14.7	15.3	16.2	13.2	13.9	14.0	14.7	15.6	
	4H	13.8	14.4	14.5	15.2	16.1	13.1	13.7	13.9	14.5	15.4	
	6H	13.6	14.2	14.5	15.0	16.0	13.0	13.6	13.8	14.3	15.3	
	8H	13.6	14.1	14.4	14.9	15.9	12.9	13.5	13.7	14.3	15.2	
	12H	13.5	14.0	14.3	14.8	15.8	12.9	13.4	13.7	14.2	15.2	
4H	2H	13.9	14.5	14.7	15.3	16.2	13.2	13.8	13.9	14.6	15.5	
	3H	13.6	14.1	14.5	14.9	15.9	12.9	13.4	13.7	14.2	15.2	
	4H	13.5	13.9	14.3	14.8	15.8	12.8	13.2	13.6	14.0	15.1	
	6H	13.4	13.7	14.2	14.6	15.6	12.6	13.0	13.5	13.9	14.9	
	8H	13.3	13.6	14.2	14.5	15.6	12.6	12.9	13.4	13.8	14.8	
	12H	13.2	13.5	14.1	14.4	15.5	12.5	12.8	13.4	13.7	14.8	
8H	4H	13.3	13.6	14.2	14.5	15.6	12.6	12.9	13.4	13.8	14.8	
	6H	13.1	13.4	14.0	14.3	15.4	12.4	12.7	13.3	13.6	14.7	
	8H	13.1	13.3	14.0	14.2	15.3	12.3	12.6	13.3	13.5	14.6	
	12H	13.0	13.2	13.9	14.1	15.3	12.3	12.5	13.2	13.4	14.5	
	4H	13.2	13.5	14.1	14.4	15.5	12.5	12.8	13.4	13.7	14.8	
	6H	13.1	13.3	14.0	14.2	15.3	12.3	12.6	13.3	13.5	14.6	
12H	8H	13.0	13.2	13.9	14.1	15.3	12.3	12.5	13.2	13.4	14.5	
	4H	13.2	13.5	14.1	14.4	15.5	12.5	12.8	13.4	13.7	14.8	
	6H	13.1	13.3	14.0	14.2	15.3	12.3	12.6	13.3	13.5	14.6	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+2.6 / -11.0					+2.0 / -4.1					
S = 1.5H		+4.6 / -21.2					+4.0 / -21.8					
S = 2.0H		+6.6 / -26.3					+4.8 / -23.5					
Tabla estándar		BK00					BK00					
Sumando de corrección		-4.1					-4.8					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2600lm Flujo luminoso total												

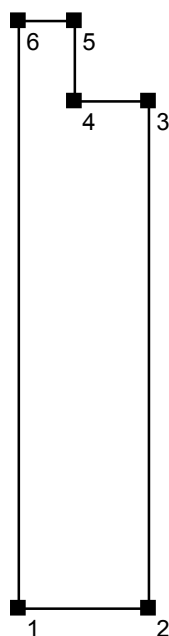
Proyecto elaborado por Álvaro Pérez Martín
 Teléfono 638952820
 Fax
 e-Mail alvarocode@hotmail.com

Local / Protocolo de entrada

Altura del plano útil: 0.850 m
 Zona marginal: 0.000 m

Factor mantenimiento: 0.80

Altura del local: 3.400 m
 Base: 405.64 m²



Superficie	Rho [%]	desde ([m] [m])	hacia ([m] [m])	Longitud [m]
Suelo	20	/	/	/
Techo	70	/	/	/
Pared 1	50	(0.000 0.000)	(9.850 0.000)	9.850
Pared 2	50	(9.850 0.000)	(9.850 38.550)	38.550
Pared 3	50	(9.850 38.550)	(4.250 38.550)	5.600
Pared 4	50	(4.250 38.550)	(4.250 44.650)	6.100
Pared 5	50	(4.250 44.650)	(0.000 44.650)	4.250
Pared 6	50	(0.000 44.650)	(0.000 0.000)	44.650

Proyecto elaborado por Álvaro Pérez Martín
 Teléfono 638952820
 Fax
 e-Mail alvarocode@hotmail.com

Local / Luminarias (lista de coordenadas)

Philips X-tendolight TPS498 D/I WH 1xTL5-28W/830 HF C6

2600 lm, 32.0 W, 1 x 1 x TL5-28W (Factor de corrección 1.000).



Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	2.460	2.030	2.800	0.0	0.0	90.0
2	2.460	6.090	2.800	0.0	0.0	90.0
3	2.460	10.150	2.800	0.0	0.0	90.0
4	2.460	14.210	2.800	0.0	0.0	90.0
5	2.460	18.270	2.800	0.0	0.0	90.0
6	2.460	22.330	2.800	0.0	0.0	90.0
7	2.460	26.390	2.800	0.0	0.0	90.0
8	2.460	30.450	2.800	0.0	0.0	90.0
9	2.460	34.510	2.800	0.0	0.0	90.0
10	2.460	38.570	2.800	0.0	0.0	90.0
11	2.460	42.630	2.800	0.0	0.0	90.0
12	7.380	2.030	2.800	0.0	0.0	90.0
13	7.380	6.090	2.800	0.0	0.0	90.0
14	7.380	10.150	2.800	0.0	0.0	90.0
15	7.380	14.210	2.800	0.0	0.0	90.0
16	7.380	18.270	2.800	0.0	0.0	90.0
17	7.380	22.330	2.800	0.0	0.0	90.0
18	7.380	26.390	2.800	0.0	0.0	90.0
19	7.380	30.450	2.800	0.0	0.0	90.0
20	7.380	34.510	2.800	0.0	0.0	90.0