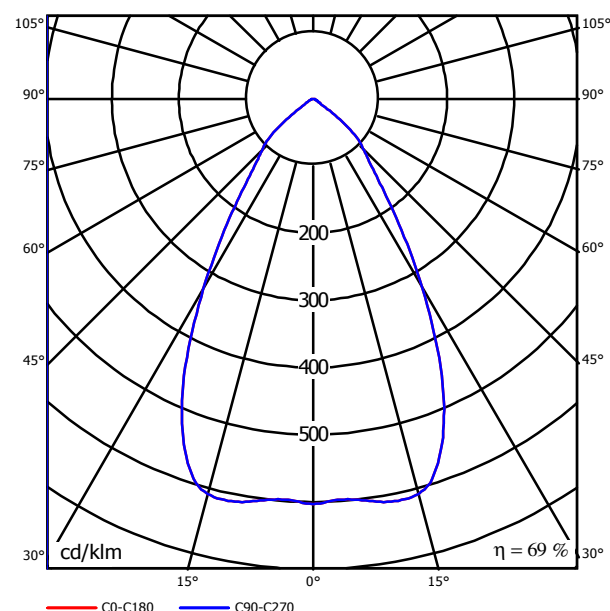
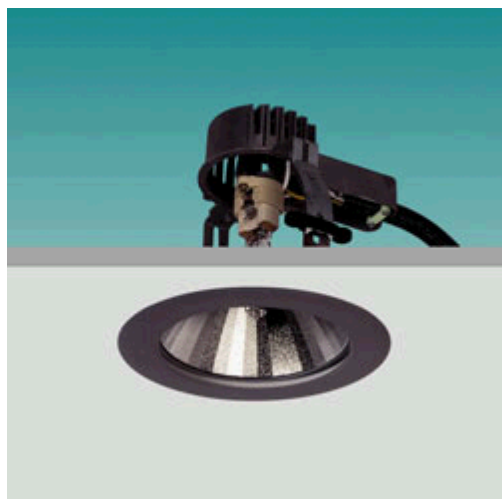


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Philips Trilogy 145 SBS145 WBG 1xSDW-T50W/825 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



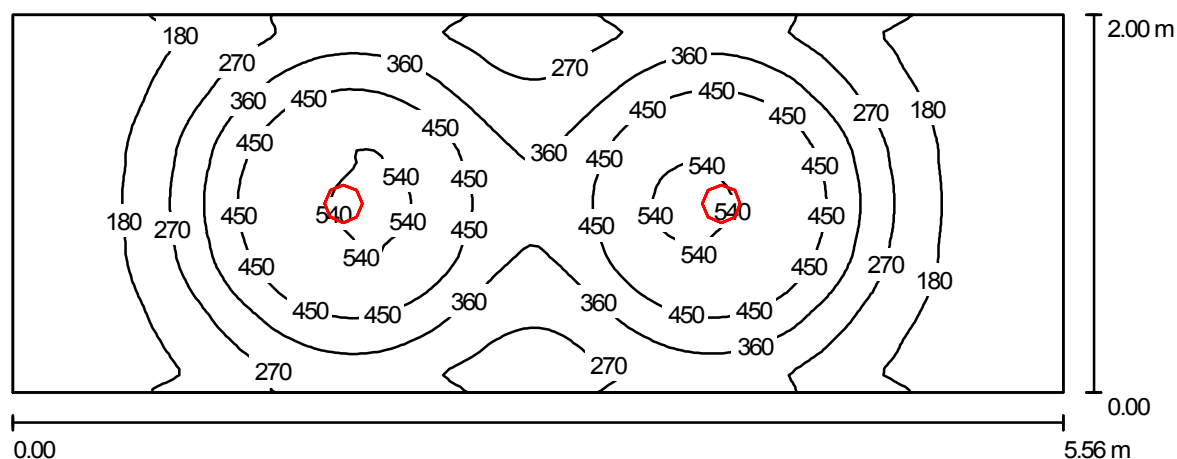
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 85 98 99 100 68

Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR										
pTecho	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
pParedes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
pSuelo	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	18.6	19.4	18.9	19.6	18.8	19.4	18.9	19.6	19.8
	3H	18.5	19.2	18.8	19.5	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6
	6H	18.4	19.0	18.7	19.3	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	8H	18.4	19.0	18.7	19.3	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
	12H	18.4	19.0	18.7	19.3	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
4H	2H	18.4	19.1	18.8	19.4	18.6	19.1	18.8	19.4	19.6
	3H	18.4	18.9	18.7	19.2	18.5	18.9	18.7	19.2	19.5
	4H	18.3	18.8	18.7	19.1	18.5	18.8	18.7	19.1	19.5
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	18.5	18.7	18.7	19.1	19.5
	8H	18.3	18.7	18.7	19.1	18.5	18.7	18.7	19.1	19.5
	12H	18.3	18.7	18.8	19.1	18.5	18.7	18.8	19.1	19.5
8H	4H	18.2	18.6	18.7	19.0	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	18.4	18.2	18.5	18.7	18.9
	8H	18.3	18.5	18.7	18.9	18.4	18.3	18.5	18.7	18.9
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	18.5	18.3	18.5	18.8	19.0
	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	18.3	18.2	18.5	18.6	18.9
	6H	18.2	18.4	18.7	18.9	18.4	18.2	18.4	18.7	18.9
12H	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	18.4	18.2	18.4	18.7	18.9
Velación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias:										
S =	1.0H	+2.0 / -5.0				+2.0 / -5.0				
	1.5H	+4.2 / -6.8				+4.2 / -6.8				
	2.0H	+6.1 / -7.3				+6.1 / -7.3				
Estándar-Tabla	BK00					BK00				
Corrección-corrección	-1.1					-1.1				
Índice de deslumbramiento calculado en relación a 2400lm Flux luminoso total										

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 1 / Resumen



Altura del local: 2.700 m, Altura de montaje: 2.700 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	311	113	547	0.36
Suelo	70	280	140	391	0.50
Techo	70	135	99	166	0.73
Paredes (4)	80	157	95	285	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Luminarias-Lista de piezas

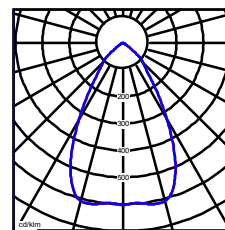
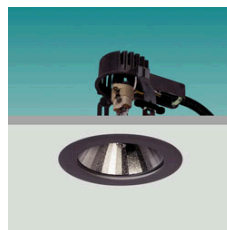
N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Philips Trilogy 145 SBS145 WBG 1xSDW-T50W/825 (1.000)	2400	59
total:			4800	118

Valor de eficiencia energética: $10.61 \text{ W/m}^2 = 3.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 11.12 m^2)

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 1 / Lista de piezas de las luminarias

2 Pieza Philips Trilogy 145 SBS145 WBG 1xSDW-
T50W/825
N° de artículo:
Flujo luminoso de las luminarias: 2400 lm
Potencia de las luminarias: 59 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 85 98 99 100 68
Armamento: 1 x SDW-T50W (Factor de
corrección 1.000).



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Local 1 / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 4800 lm
Potencia total: 118 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	Total		
Plano útil	197	114	311	/	/
Suelo	150	130	280	70	62
Techo	0.00	135	135	70	30
Pared 1	29	136	165	80	42
Pared 2	8.97	124	133	80	34
Pared 3	29	136	165	80	42
Pared 4	9.86	126	136	80	35

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_{\max} : 0.36

E_{\min} / E_{\max} : 0.21

Valor de eficiencia energética: $10.61 \text{ W/m}^2 = 3.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 11.12 m^2)