

1 Datos de luminarias

1.1 Luminari LU-CT65W

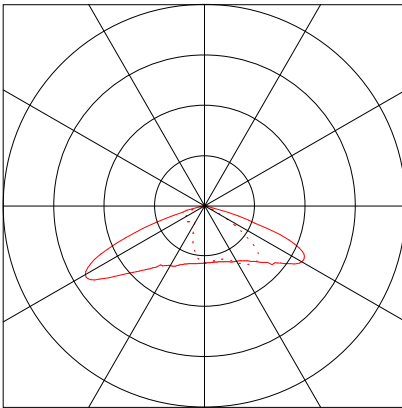
1.1.1 Hoja de datos

LU-CT65W LED

Datos de luminarias
Eficiencia de luminaria : 100%
Eficacia de luminaria : 130.11 lm/W
Clasificación : A30 ↓ 99.1% ↑ 0.9%
CIE Flux Codes : 35 78 99 99 100
UGR 4H 8H : 72.9 / 62.5
Potencia : 65 W
Flujo luminoso : 8457 lm

Equipamiento con
Cantidad : 1
Designación :
Color :
Flujo luminoso : 8457 lm

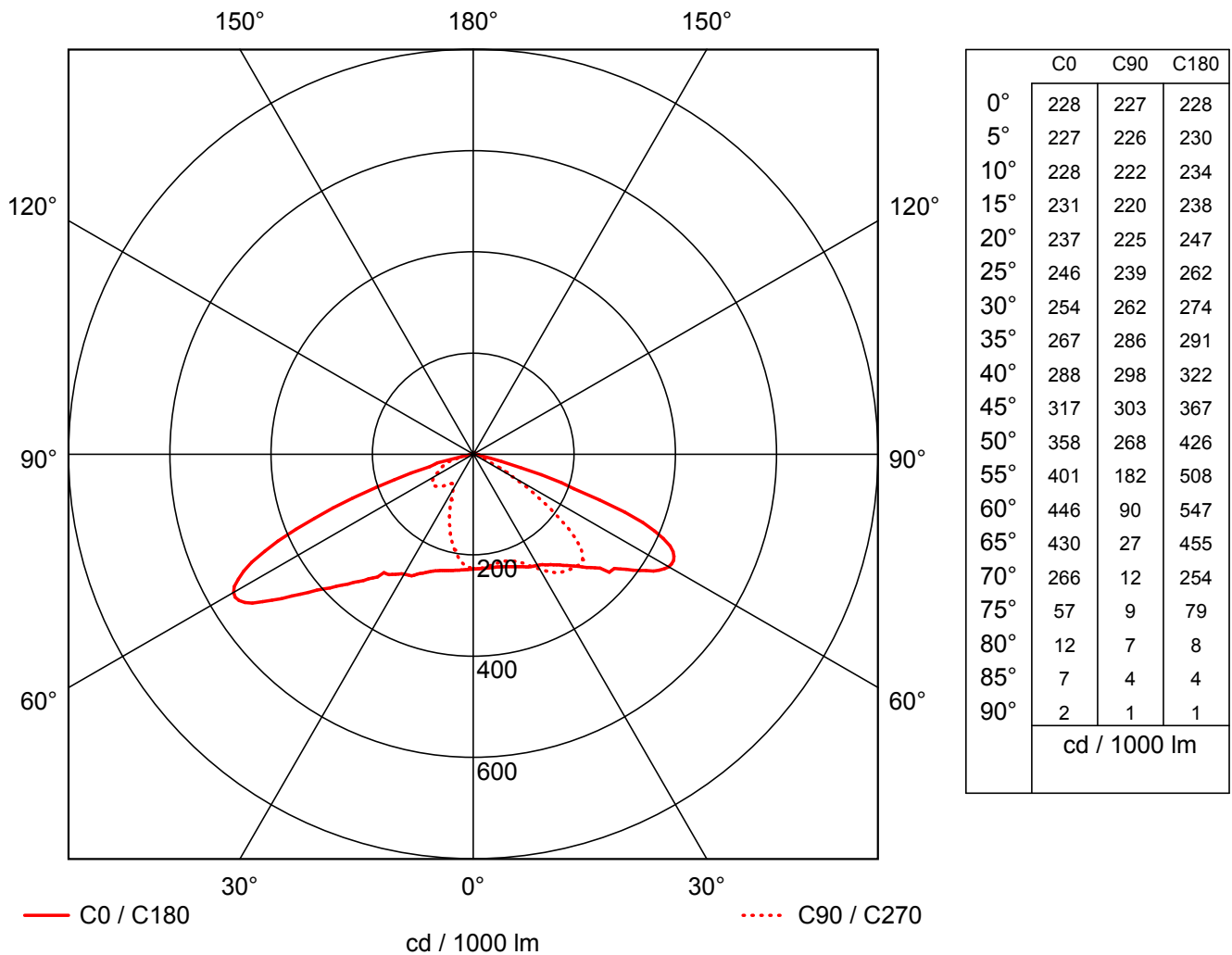
Dimensiones : Ø1 mm x 1 mm



1 Datos de luminarias

1.1 Luminari LU-CT65W

1.1.2 CDL



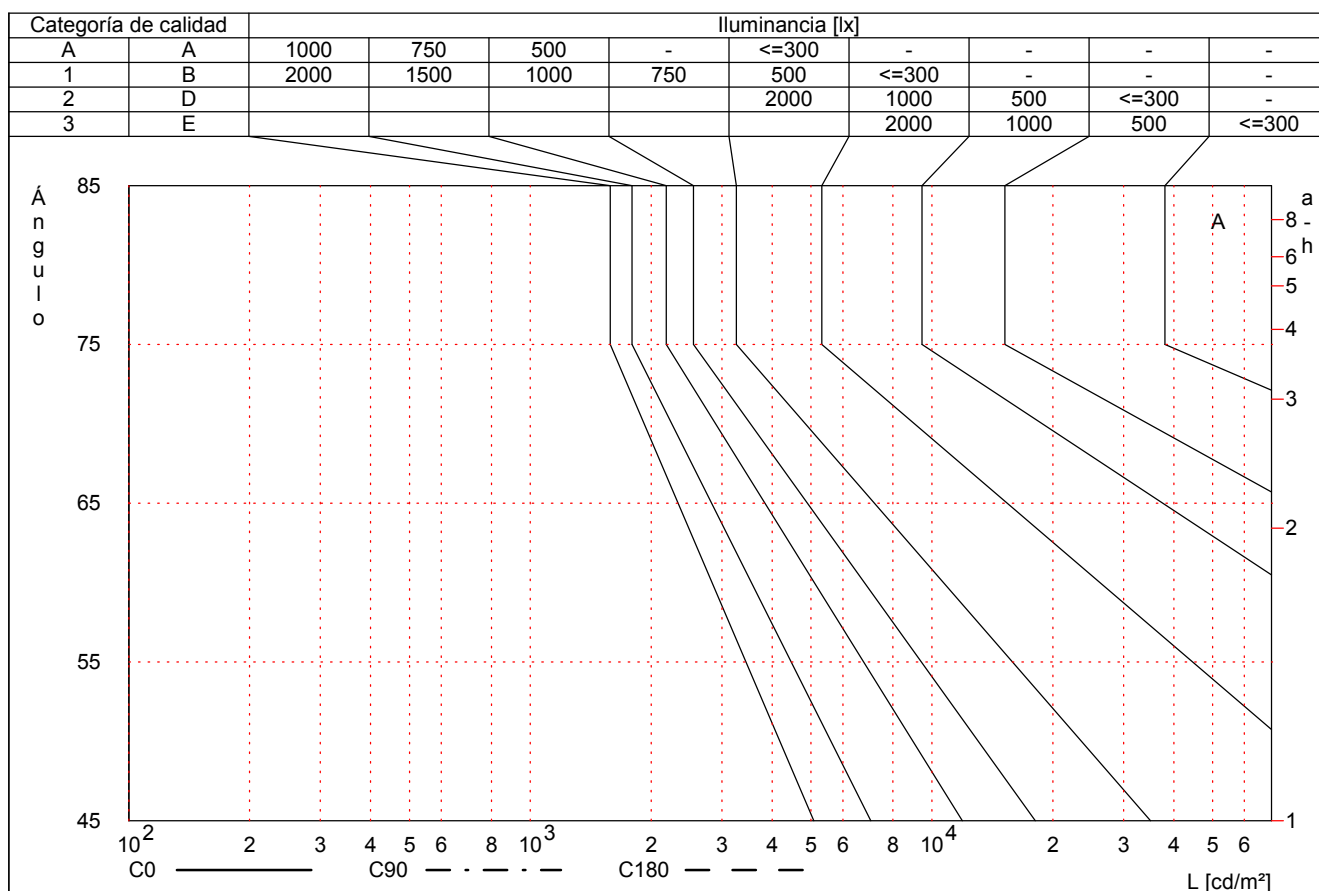
Fabricante Luminari
 Número de pedido : LU-CT65W
 Nombre de la lum. :
 Equipamiento : 1 x 65 W / 8457 lm
 Dimensiones : D 1 mm x H 1 mm
 Nombre de archivo: rlx_20170327103007.ltd

Factor de eficiencia : 100%
 Eficacia de luminaria : 130.11 lm/W (A30)
 Distribución de la luz : asimétrico
 Ángulo de radiación : 67.7° C0
 -- C90
 67.3° C180
 -- C270

1 Datos de luminarias

1.1 Luminari LU-CT65W

1.1.3 Diagrama Söllner



Fabricante Luminari
 Número de pedido LU-CT65W
 Nombre de la lum. :
 Equipamiento : 1 x 65 W / 8457 lm
 Dimensiones : D 1 mm x H 1 mm
 Nombre de archivo: rlx_20170327103007.ldt

Factor de eficiencia : 100%
 Eficacia de luminaria : 130.11 lm/W (A30)
 Distribución de la luz : asimétrico
 Ángulo de radiación : 67.7° C0
 -- C90
 67.3° C180
 -- C270

1 Datos de luminarias

1.1 Luminari LU-CT65W

1.1.4 Tabla de luminancia

	C0	C15	C30	C45	C60	C75	C90	C105	C120	C135	C150	C165
65°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
70°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
75°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
80°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
85°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

	C180	C195	C210	C225	C240	C255	C270	C285	C300	C315	C330	C345
65°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
70°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
75°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
80°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
85°	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Luminancia [cd/m²]

Fabricante Luminari
 Número de pedido : LU-CT65W
 Nombre de la lum. :
 Equipamiento : 1 x 65 W / 8457 lm
 Dimensiones : D 1 mm x H 1 mm
 Nombre de archivo: rlx_20170327103007.ltd

Factor de eficiencia : 100%
 Eficacia de luminaria : 130.11 lm/W (A30)
 Distribución de la luz : asimétrico
 Ángulo de radiación : 67.7° C0
 -- C90
 67.3° C180
 -- C270

1 Datos de luminarias

1.1 Luminari LU-CT65W

1.1.5 Valoración del deslumbramiento según UGR

Grados de reflexión										
Techo	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Dimensiones del espacio		Vista en dirección C0					Vista en dirección C90				
x	y										
2H	2H	70.6	72.3	71.0	72.7	73.0	58.3	60.0	58.7	60.4	60.7
	3H	72.6	74.2	73.0	74.5	74.9	60.8	62.3	61.2	62.7	63.1
	4H	72.8	74.2	73.2	74.6	75.0	61.6	63.0	62.0	63.4	63.8
	6H	72.8	74.1	73.2	74.5	74.9	61.9	63.2	62.3	63.6	64.0
	8H	72.7	74.0	73.1	74.4	74.8	61.9	63.2	62.4	63.6	64.0
	12H	72.7	73.9	73.1	74.3	74.7	62.0	63.2	62.4	63.6	64.1
4H	2H	71.0	72.4	71.4	72.8	73.2	58.9	60.4	59.3	60.8	61.2
	3H	72.8	74.1	73.2	74.5	74.9	61.2	62.5	61.6	62.9	63.3
	4H	73.0	74.1	73.5	74.5	75.0	62.0	63.1	62.5	63.6	64.0
	6H	72.9	73.9	73.4	74.4	74.8	62.4	63.3	62.8	63.8	64.2
	8H	72.9	73.8	73.4	74.3	74.8	62.5	63.4	63.0	63.8	64.3
	12H	72.9	73.7	73.4	74.2	74.7	62.6	63.5	63.1	63.9	64.4
8H	4H	72.9	73.8	73.4	74.3	74.7	62.1	63.0	62.5	63.4	63.9
	6H	72.8	73.6	73.3	74.1	74.6	62.4	63.2	62.9	63.6	64.1
	8H	72.9	73.5	73.4	74.0	74.5	62.6	63.3	63.2	63.8	64.3
	12H	72.9	73.4	73.4	73.9	74.4	62.8	63.4	63.3	63.9	64.4
12H	4H	72.9	73.7	73.4	74.2	74.7	62.1	62.9	62.6	63.3	63.9
	6H	72.9	73.5	73.4	74.0	74.5	62.5	63.1	63.0	63.6	64.1
	8H	72.8	73.4	73.4	73.9	74.4	62.7	63.2	63.2	63.7	64.2

Distancia entre las luminarias: 0.25

Debido a la falta de propiedades de simetría, los valores sólo son válidos desde el punto de vista del observador

Fabricante
 Número de pedido : LU-CT65W
 Nombre de la lum. :
 Equipamiento : 1 x 65 W / 8457 lm
 Dimensiones : D 1 mm x H 1 mm
 Nombre de archivo: rlx_20170327103007.ltd

Factor de eficiencia : 100%
 Eficacia de luminaria : 130.11 lm/W (A30)
 Distribución de la luz : asimétrico
 Ángulo de radiación : 67.7° C0
 -- C90
 67.3° C180
 -- C270