

# 1 Datos de luminarias

## 1.1 Luminari LU-CT135W

### 1.1.1 Hoja de datos

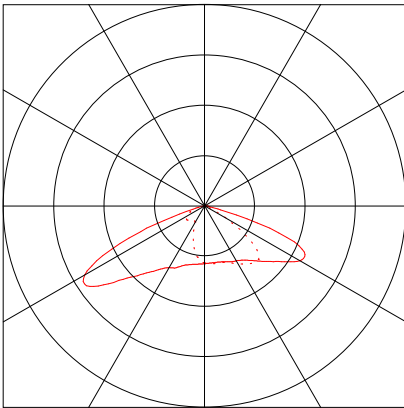
---

#### LU-CT135W LED

Datos de luminarias  
Eficiencia de luminaria : 100%  
Eficacia de luminaria : 134.53 lm/W  
Clasificación : A30 ↓ 98.9% ↑ 1.1%  
CIE Flux Codes : 35 79 99 99 100  
UGR 4H 8H : 75.9 / 64.6  
Potencia : 136 W  
Flujo luminoso : 18296 lm

Equipamiento con  
Cantidad : 1  
Designación :  
Color :  
Flujo luminoso : 18296 lm

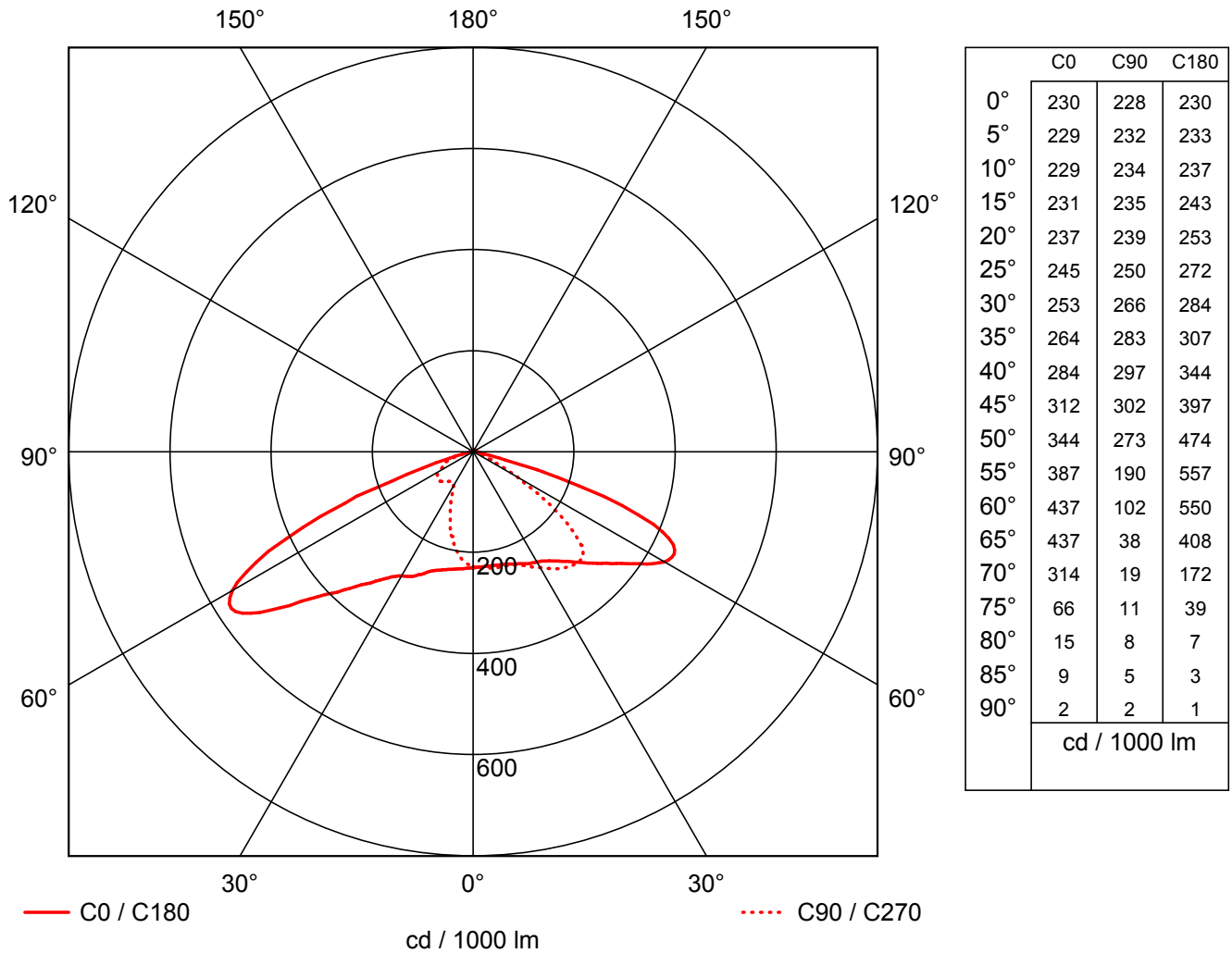
Dimensiones : Ø1 mm x 1 mm



## 1 Datos de luminarias

### 1.1 Luminari LU-CT135W

#### 1.1.2 CDL



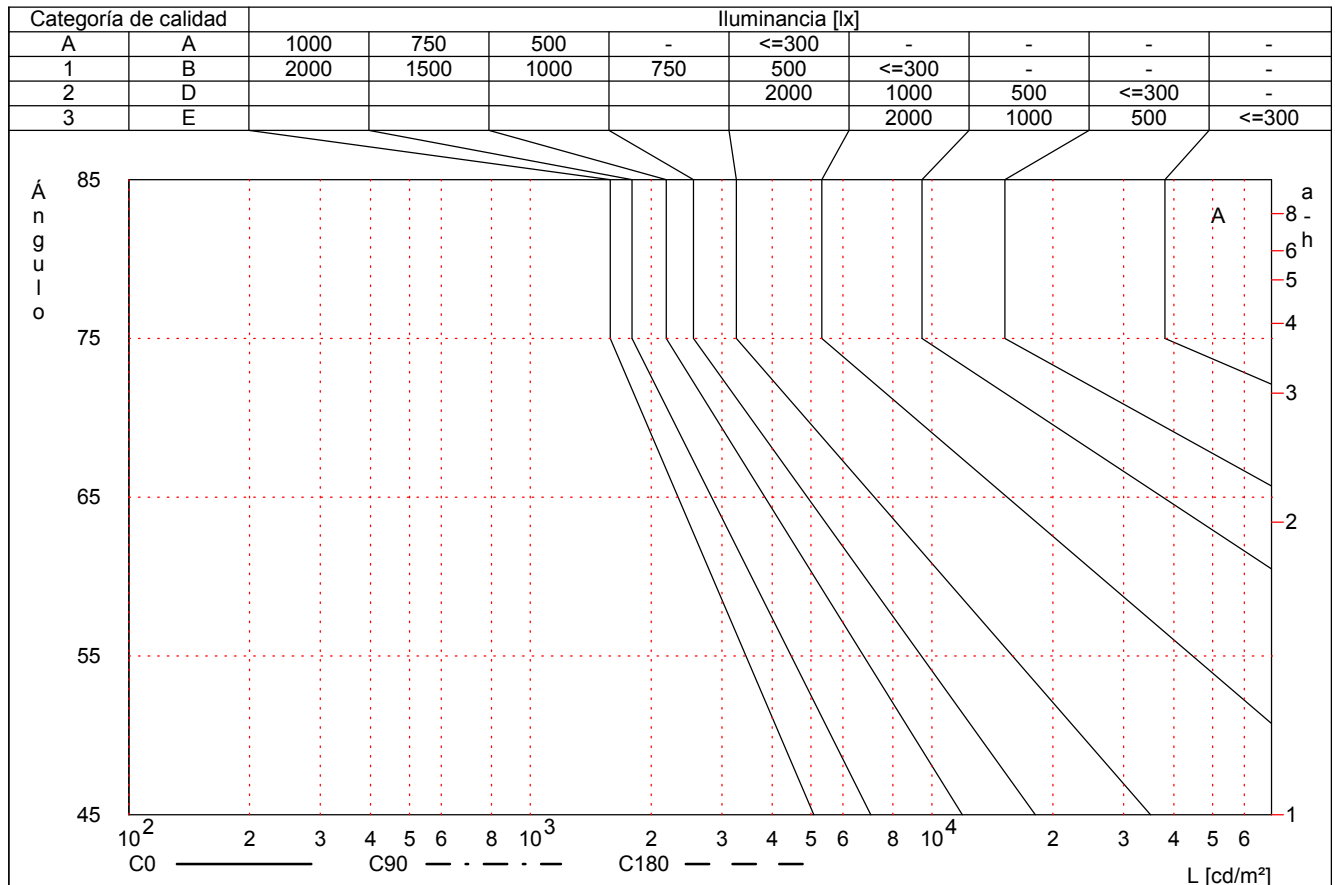
Fabricante            Luminari  
 Número de pedido   LU-CT135W  
 Nombre de la lum. :  
 Equipamiento        : 1 x 136 W / 18296 lm  
 Dimensiones         : D 1 mm x H 1 mm  
 Nombre de archivo: rlx\_20170327102542.ltd

Factor de eficiencia        : 100%  
 Eficacia de luminaria     : 134.53 lm/W (A30)  
 Distribución de la luz     : asimétrico  
 Ángulo de radiación      : 68.2° C0  
                                       -- C90  
                                       65.7° C180  
                                       -- C270

## 1 Datos de luminarias

### 1.1 Luminari LU-CT135W

#### 1.1.3 Diagrama Söllner



Fabricante Luminari  
 Número de pedido LU-CT135W  
 Nombre de la lum. :  
 Equipamiento : 1 x 136 W / 18296 lm  
 Dimensiones : D 1 mm x H 1 mm  
 Nombre de archivo: rlx\_20170327102542.ltd

Factor de eficiencia : 100%  
 Eficacia de luminaria : 134.53 lm/W (A30)  
 Distribución de la luz : asimétrico  
 Ángulo de radiación : 68.2° C0  
 -- C90  
 65.7° C180  
 -- C270

## 1 Datos de luminarias

### 1.1 Luminari LU-CT135W

#### 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/m<sup>2</sup>]

Fabricante Luminari  
 Número de pedido LU-CT135W  
 Nombre de la lum. :  
 Equipamiento : 1 x 136 W / 18296 lm  
 Dimensiones : D 1 mm x H 1 mm  
 Nombre de archivo: rlx\_20170327102542.ltd

Factor de eficiencia : 100%  
 Eficacia de luminaria : 134.53 lm/W (A30)  
 Distribución de la luz : asimétrico  
 Ángulo de radiación : 68.2° C0  
 -- C90  
 65.7° C180  
 -- C270

## 1 Datos de luminarias

### 1.1 Luminari LU-CT135W

#### 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	73.3	75.0	73.6	75.3	75.7	60.6	62.4	61.0	62.7	63.0
	3H	75.5	77.1	75.9	77.4	77.8	62.9	64.4	63.3	64.8	65.1
	4H	75.7	77.2	76.1	77.5	77.9	63.5	65.0	63.9	65.3	65.7
	6H	75.7	77.0	76.1	77.4	77.8	63.8	65.2	64.3	65.6	66.0
	8H	75.7	76.9	76.1	77.3	77.8	63.9	65.2	64.3	65.6	66.0
	12H	75.6	76.8	76.0	77.3	77.7	63.9	65.1	64.3	65.5	66.0
4H	2H	73.6	75.1	74.0	75.4	75.8	61.3	62.8	61.7	63.1	63.5
	3H	75.8	77.0	76.2	77.4	77.8	63.4	64.6	63.8	65.0	65.5
	4H	76.0	77.1	76.5	77.5	78.0	64.1	65.2	64.6	65.6	66.1
	6H	76.0	76.9	76.4	77.4	77.8	64.4	65.4	64.9	65.9	66.3
	8H	75.9	76.8	76.4	77.3	77.8	64.6	65.4	65.0	65.9	66.4
	12H	75.9	76.8	76.4	77.2	77.7	64.7	65.5	65.1	65.9	66.4
8H	4H	75.9	76.8	76.4	77.3	77.8	64.2	65.1	64.7	65.5	66.0
	6H	75.8	76.6	76.4	77.1	77.6	64.5	65.3	65.1	65.8	66.3
	8H	75.9	76.5	76.4	77.1	77.6	64.8	65.4	65.3	65.9	66.4
	12H	75.9	76.4	76.4	76.9	77.5	64.9	65.4	65.4	66.0	66.5
12H	4H	75.9	76.7	76.4	77.2	77.7	64.2	65.0	64.7	65.5	66.0
	6H	75.9	76.5	76.4	77.0	77.6	64.7	65.3	65.2	65.8	66.3
	8H	75.9	76.4	76.4	76.9	77.5	64.8	65.4	65.4	65.9	66.4

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	Luminari	Factor de eficiencia	: 100%
Número de pedido	LU-CT135W	Eficacia de luminaria	: 134.53 lm/W (A30)
Nombre de la lum. :		Distribución de la luz	: asimétrico
Equipamiento	: 1 x 136 W / 18296 lm	Ángulo de radiación	: 68.2° C0
Dimensiones	: D 1 mm x H 1 mm		-- C90
Nombre de archivo: rlx_20170327102542.ltd			65.7° C180
			-- C270