

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: EL CORTE INGLÉS

Supplier's address: Servicio de Atención al Cliente, Calle de Hermosilla 112, 28009 Madrid, Community of Madrid, Spain

Model identifier: 02001506

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	N/A		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
-----------	-------	-----------	-------

General product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer		5	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)		450 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	4 000
On-mode power (P_{on}), expressed in W		4,5	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal		-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80
Outer dimensions without separate control gear, light-	Height	400	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width	150		
	Depth	150		

ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,379 0,371	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	8	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,96			
Parameters for LED and OLED mains light sources:				
displacement factor (cos ϕ_1)	0,00	Colour consistency in McAdam ellipses	3	
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-	
Flicker metric (Pst LM)	0,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,0	

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;

Zonal Flux Distribution:

Gamma [°]	Average I [cd]	Zonal F [lm]	Sum F [lm]	Eff Flux [%]	Eff Sum [%]
0.0-30.0	166.2	139.9	139.9	29.25	29.25
30.0-60.0	100.5	231.2	371.1	48.31	77.56
60.0-90.0	28.5	89.7	460.8	18.74	96.30
90.0-120.0	3.3	10.2	471.0	2.14	98.44
120.0-150.0	2.5	5.7	476.7	1.20	99.64
150.0-180.0	2.1	1.7	478.5	0.36	100.00

Model placed on the Union market from 14/03/2022.



EPREL registration number: 1193591

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1193591>

Supplier: EL CORTE INGLES SA (Manufacturer)

Website: www.elcorteingles.es

Customer care service:

Name: Servicio de Atención al Cliente

Website: www.elcorteingles.es

Email: clientes@elcorteingles.es

Phone: 900 373 900

Address:

Calle de Hermosilla 112, 28009 Madrid, Community of Madrid, Spain

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: EL CORTE INGLÉS

Dirección del proveedor: Servicio de Atención al Cliente, Calle de Hermosilla 112, 28009 Madrid, Community of Madrid, Spain

Identificador del modelo: 02001506

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	450 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,5	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	80

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	400	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	150		
	Profundidad	150		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,379 0,371
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		8	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Zonal Flux Distribution:

Gamma [°]	Average I [cd]	Zonal F [lm]	Sum F [lm]	Eff Flux [%]	Eff Sum [%]
0.0-30.0	166.2	139.9	139.9	29.25	29.25
30.0-60.0	100.5	231.2	371.1	48.31	77.56
60.0-90.0	28.5	89.7	460.8	18.74	96.30
90.0-120.0	3.3	10.2	471.0	2.14	98.44
120.0-150.0	2.5	5.7	476.7	1.20	99.64
150.0-180.0	2.1	1.7	478.5	0.36	100.00

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/03/2022.



Número de registro EPREL: 1193591

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1193591>

Proveedor: EL CORTE INGLES SA (Fabricante)

Sitio web: www.elcorteingles.es

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Servicio de Atención al Cliente

Sitio web: www.elcorteingles.es

Correo electrónico: clientes@elcorteingles.es

Teléfono: 900 373 900

Dirección:

Calle de Hermosilla 112, 28009 Madrid, Community of Madrid, Spain

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: EL CORTE INGLÉS

Endereço do fornecedor: Servicio de Atención al Cliente, Calle de Hermosilla 112, 28009 Madrid, Community of Madrid, Spain

Identificador de modelo: 02001506

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	N/A		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	450 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,5	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	400	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	150		
	Profundidade	150		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,379 0,371
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		8	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,00	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Zonal Flux Distribution:

Gamma [°]	Average I [cd]	Zonal F [lm]	Sum F [lm]	Eff Flux [%]	Eff Sum [%]
0.0-30.0	166.2	139.9	139.9	29.25	29.25
30.0-60.0	100.5	231.2	371.1	48.31	77.56
60.0-90.0	28.5	89.7	460.8	18.74	96.30
90.0-120.0	3.3	10.2	471.0	2.14	98.44
120.0-150.0	2.5	5.7	476.7	1.20	99.64
150.0-180.0	2.1	1.7	478.5	0.36	100.00

Modelo colocado no mercado da União de 14/03/2022.



Número de registo EPREL: 1193591

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1193591>

Fornecedor: EL CORTE INGLES SA (Fabricante)

Sítio Web: www.elcorteingles.es

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Servicio de Atención al Cliente

Sítio Web: www.elcorteingles.es

Endereço eletrónico: clientes@elcorteingles.es

Telefone: 900 373 900

Endereço:

Calle de Hermosilla 112, 28009 Madrid, Community of Madrid, Spain