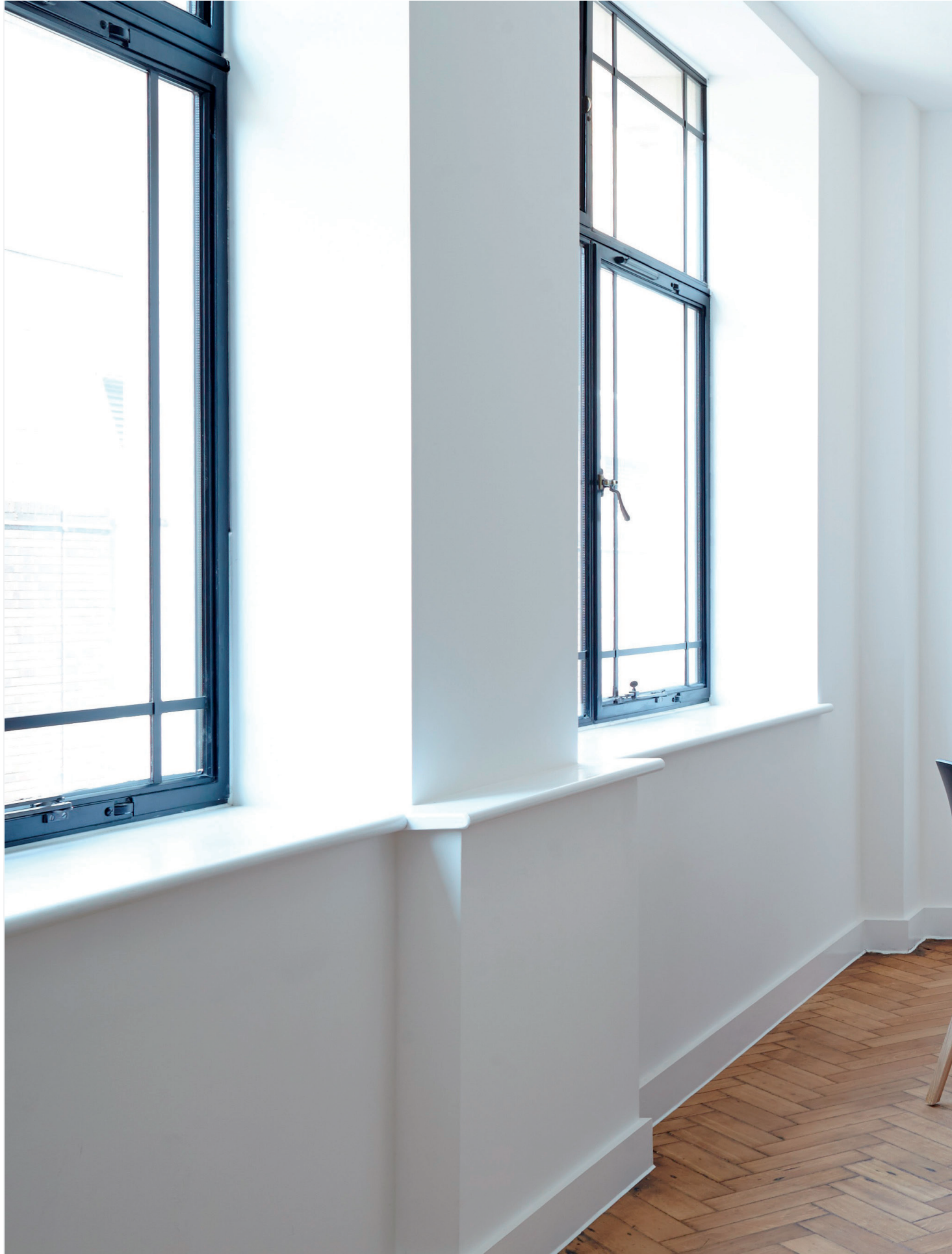




Lorosae

Design by Álvaro Siza





Lorosae

Design by Alvaro Siza

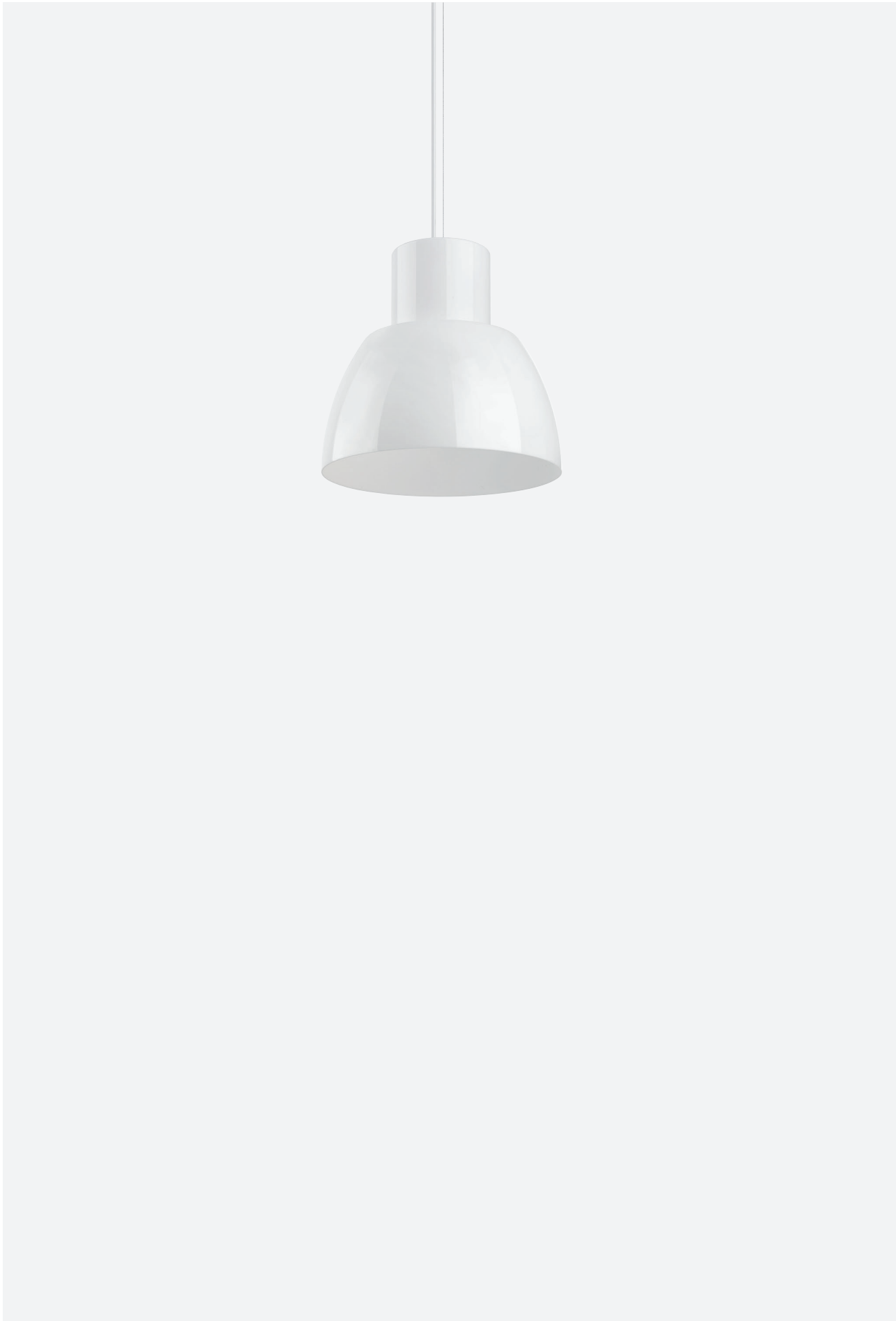
FR Conçue par Álvaro Siza en 1999 pour l'éclairage d'une exposition dans la basilique palladienne à Vicence, Lorosae est une suspension qui se distingue par des formes pures et élégantes, en dehors du temps et des modes. Elle peut s'intégrer dans n'importe quel style d'architecture en valorisant les lieux dans lesquels elle s'insère. Grâce aux quatre dimensions dans lesquelles elle se décline et à ses proportions, Lorosae représente la solution polyvalente pour l'éclairage des surfaces commerciales, résidentielles, hôtelières, des espaces d'exposition, des églises et des lieux de culte. Désormais disponible avec des douilles E27 et dans une nouvelle version avec puces COB LED et COB LED Warm Dimming (de 1 800K à 3 000K).

ES Diseñada por Álvaro Siza en 1999 para iluminar una exposición en la Basilica Palladiana en Vicenza, Lorosae es una luminaria para suspender que se caracteriza por sus formas puras y elegantes, sin tiempo y fuera de cualquier moda. Puede integrarse en entornos arquitectónicos de cualquier estilo valorizando los ambientes donde se instala. Gracias a los cuatro tamaños disponibles y a sus proporciones, Lorosae es la solución versátil para la iluminación de espacios comerciales, expositivos, residenciales, hoteles, iglesias y lugares de culto. Se encuentra disponible con portalámparas E27 además del nuevo modelo con COB LED y COB LED Warm Dimming (de 1800K a 3000K).

Overview

Application:	Pendant
Light source:	COB LED, LED RETROFIT
Watt:	30 W (Max 150 W for LED Lamp)
Kelvin:	2700 K, 3000 K
Lumen:	3930 lm - 4140 lm
CRI:	>90, >95
SDCM:	<3
IP:	20
Control options:	On/Off, Dimm 1-10V, DALI
Technologies:	Bluetooth, Warm Dimming

Disponible pour l'Amérique du Nord : rendez-vous sur www.reggianiusa.com/
 Disponible para América del Norte: consulte la página www.reggianiusa.com



909

Versions/
Modelos



Lorosae

Finitions/
Acabados



10
Blanc/
Blanco



74
Bleu/
Azul



75
Vert/
Verde

Lorosae
Ø 200mm
Ø 300mm
Ø 400mm
only



77
Rouge/
Rojo






84
Orange/
Naranja

Faisceaux/
Haces de luz

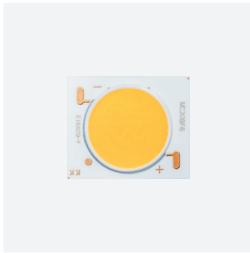


Très large/
Muy ancho

Dimensions et données techniques/ Dimensiones e información técnica				
	Ø 200 mm	Ø 300 mm	Ø 400 mm	Ø 700 mm
Lorosae Diffuseur en méthacrylate/ Difusor de metacrilato				
	p.913	p.913	p.914	p.915
Source lumineuse/ Fuente luminosa	LED RETROFIT (Lamp not included) E27 / Max 100W	LED RETROFIT (Lamp not included) E27 / Max 100W	COB LED 30W 3930lm-4140lm L80 B10=50,000h 2700K, 3000K SDCM < 3 CRI > 90 Warm Dimming COB LED 30W 100lm-3100lm L70 B50=50,000h 1700K-3000K SDCM < 4 CRI > 95 LED RETROFIT (Lamp not included) E27 / Max 100W	LED RETROFIT (Lamp not included) Max 150W

LED

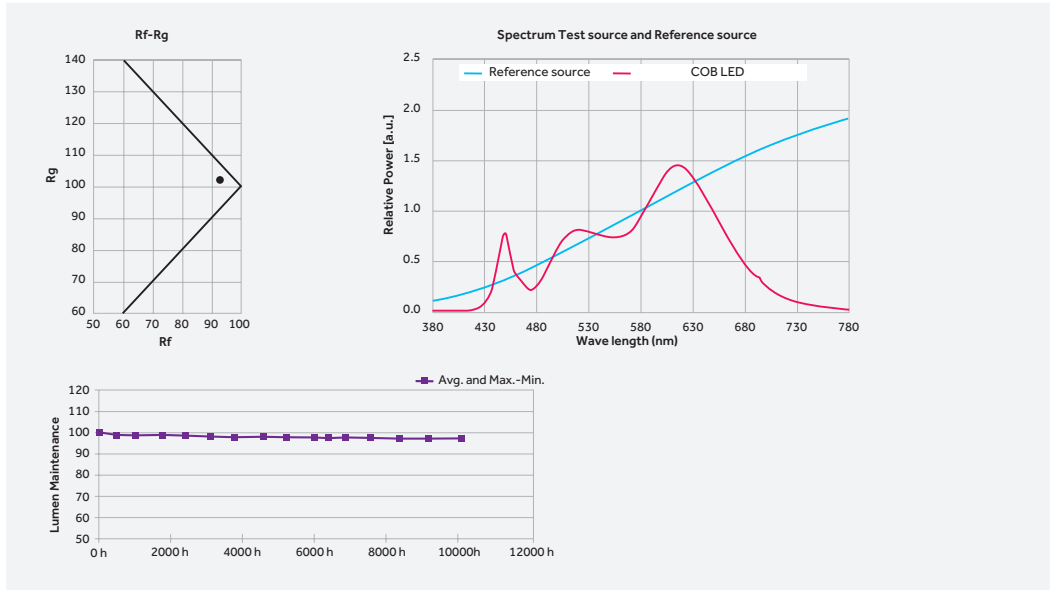
COB



2700 K, 3000 K
SDCM<3
CRI>90

TM30
Rf: 92, Rg: 102
(3000K, CRI>90)

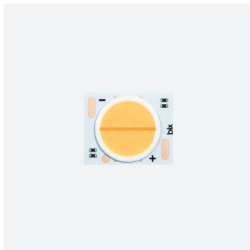
L80 B10=50,000h
Ta: 25°
Tc: 85°
~10,000hr
Lm Maintenance: 96%
(Source: LM80 test report)



FR COB LED offrant un rendement excellent et des performances exceptionnelles (jusqu'à 150 lm/W). Dimensions réduites par rapport aux solutions similaires et avec des valeurs de flux identiques. La gamme complète comprend le COB avec surface de sortie de la lumière (LES) de 6 mm à 14 mm et flux nominal de 600 lm (5 W) à 5 500 lm (38 W). Fiabilité hors pair à haute température grâce aux matériaux utilisés et excellente stabilité du flux lumineux dans le temps.
Matériaux du boîtier : céramique.
Résine d'encapsulation : résine silicone
Matériaux des électrodes : or

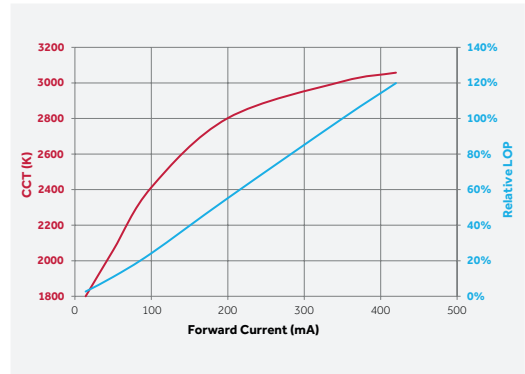
ES EILED COB se distingue por su excelente eficiencia y el elevado rendimiento (hasta 150lm/W). Es más compacto respecto a otras soluciones similares aún garantizando los mismos valores de flujo luminoso. La línea completa incluye COB con superficie emisora de luz (LES) de 6 mm a 14 mm y flujo nominal de 600 lm (5 W) a 5500 lm (38 W). Es extremadamente confiable a altas temperaturas gracias a los materiales utilizados y a la excelente estabilidad del flujo luminoso en el tiempo.
Material del paquete: cerámica.
Resina encapsulante: resina de silicona
Material de los electrodos: oro

Warm Dimming



1700 K-3000 K
SDCM <4
CRI>95

L70 B10=50,000h

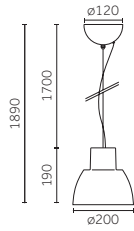


Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
1700K 94	94	95	97	90	91	88	97	97	94	92	81	78	93	96	98
3000K 97	95	97	97	97	96	95	99	97	94	97	94	86	95	97	95

FR Notre solution allie deux puces en un seul COB LED. Grâce à cette configuration, l'alimentation est constituée d'un seul driver qui réduit progressivement l'ampérage d'entrée en fonction du rendement désiré. La réduction de l'alimentation des puces provoque la diminution du flux, et la température de couleur - issue de la combinaison de chaque température de couleur fixée - est équilibrée automatiquement en conséquence. Cette technologie offre une très large plage de réglage de la luminosité allié à une variation de la température de couleur très flexible et graduelle, comprise entre un maximum de 3 000 K et un minimum de 1 700 K. L'IRC et le rendu des couleurs sont excellents sur l'ensemble de la plage de gradation, avec des valeurs d'IRC allant jusqu'à 97 et de R9 pouvant atteindre 94.

ES Nuestra solución combina dos chip en un solo LED COB. Con esta configuración, la alimentación es un único driver que reduce gradualmente el amperaje en entrada en función del rendimiento deseado. Disminuyendo la alimentación a los chip, disminuye el flujo y, por consecuencia, la temperatura de color, resultante de la combinación de las varias temperaturas de color designadas, se regula automáticamente. Esta tecnología ofrece un rango de regulación de la intensidad luminosa muy amplio con una variación muy suave y gradual de la temperatura de color, desde un máximo de 3000K hasta un mínimo de 1700K. El IRC y la reproducción del color es excelente para todo el rango de regulación, con valores de IRC hasta 97 y un R9 de 94.

Ø 200 mm | LED RETROFIT



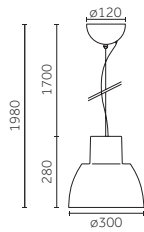
Code example:
0 . 02991 . 00 10

Finishes: p.910
Photometric data:
www.reggiani.net

max 100W LED RETROFIT (Lamp not included)

Driver	Version	LED LAMP	Watt	Finishes
0 No driver needed	02991	E27	Max power: 100W	10
				74
				75
				77
				84

Ø 300 mm | LED RETROFIT



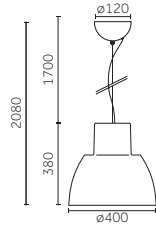
Code example:
0 . 02992 . 00 10

Finishes: p.910
Photometric data:
www.reggiani.net

max 100W LED RETROFIT (Lamp not included)

Driver	Version	LED LAMP	Watt	Finishes
0 No driver needed	02992	E27	Max power: 100W	10
				74
				75
				77
				84

Ø 400 mm



Code example:

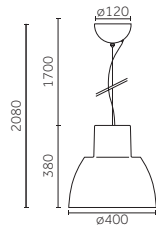
0 . B5270 . HW 10

Finishes: p.910
Photometric data:
www.reggiani.net

30 W COB LED		Lumen maintenance: L80 B10=50,000h					
Driver	Version	Light beam	LED K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	B5270	Very wide	HW 2700	>90	3930	<3	10
T Phase-cut			HQ 3000	>90	4140	<3	74
D DALI			LED nominal lumen				75
H Bluetooth							77
							84

30 W Warm Dimming COB LED		Lumen maintenance: L70 B50=50,000h					
Driver	Version	Light beam	LED K	CRI	lm	SDCM	Finishes
T Phase-cut	B5270	Very wide	DT 1700-3000	>95	100-3100	<4	10
D DALI			LED nominal lumen				
H Bluetooth							

Ø 400 mm | LED RETROFIT



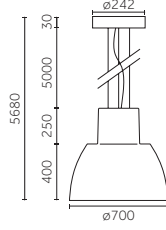
Code example:

0 . 02993 . 00 10

Finishes: p.910
Photometric data:
www.reggiani.net

max 100 W LED RETROFIT (Lamp not included)						Finishes
Driver	Version	LED LAMP	Watt			
0 No driver needed	02993	E27	Max power: 100W			10
						74
						75
						77
						84

Ø 700 mm | LED RETROFIT



Code example:
0 . 02990 . 00 10

Finishes: p.910
 Photometric data:
www.reggiani.net

max 150 W		LED RETROFIT (Lamp not included)			Finishes
Driver	Version	LED LAMP	Watt		
0 No driver needed	02990	E27	Max power: 150W	10	
				74	
				75	