



Lorosae

Design by Álvaro Siza





Lorosae

Design by Álvaro Siza

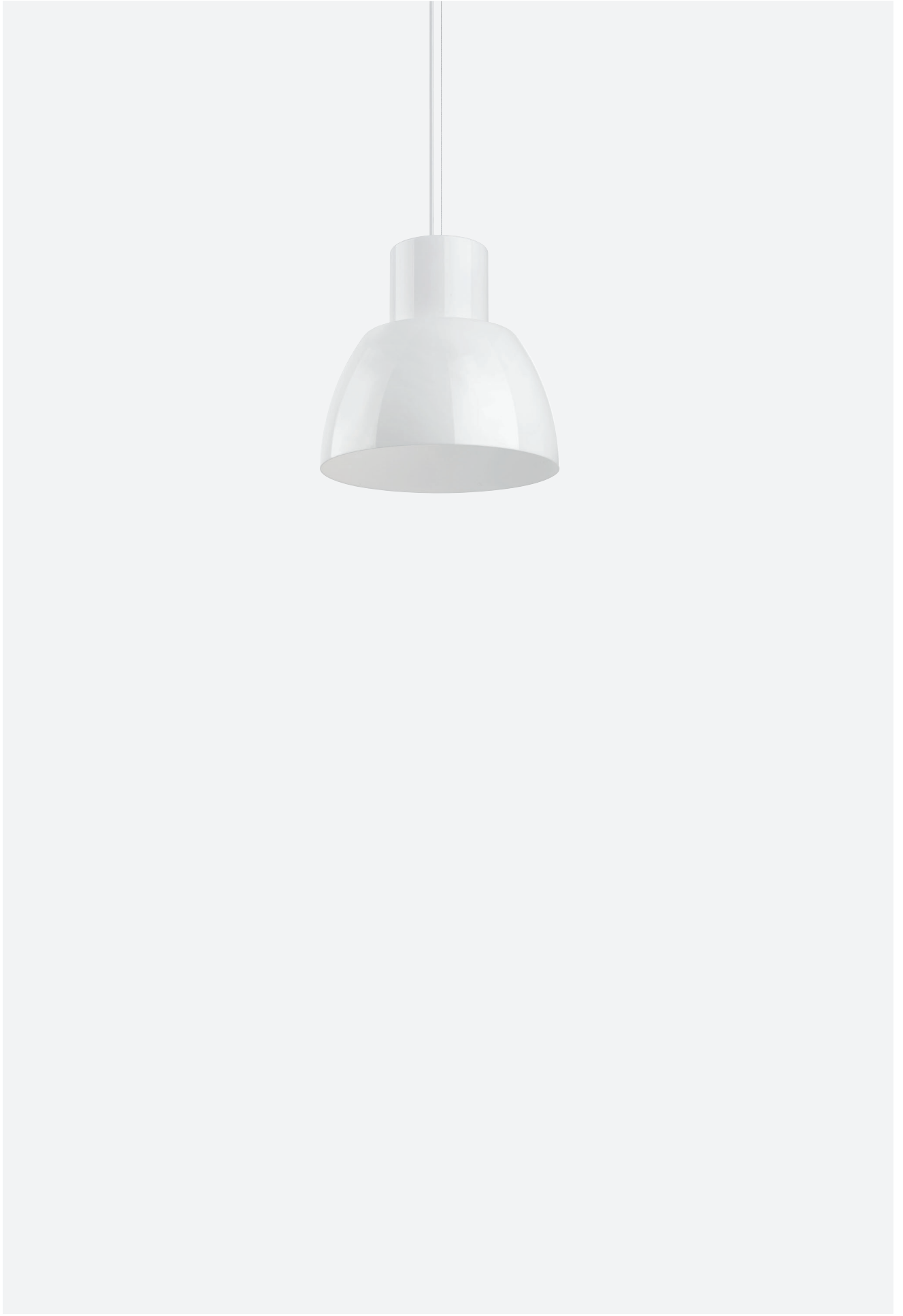
DE Lorosae wurde 1999 von Álvaro Siza für die Beleuchtung einer Ausstellung in der Basilica Palladiana in Vicenza entworfen und ist eine Pendelleuchte mit zeitlosem, klarem und elegantem Design. Sie harmonisiert mit allen Architekturstilen und weiß jedem Raum die besondere Note zu verleihen. Mit den vier Größen und ihrer Ausgewogenheit stellt Lorosae eine vielseitige Lösung für die Beleuchtung von Verkaufs- und Ausstellungsflächen, Hospitality-Bereichen, Wohnräumen, Kirchen und anderen religiösen Stätten dar. Jetzt mit Fassungen E27 und einer neuen Version mit COB-LED und COB Dim-to-Warm-LED erhältlich (1800K bis 3000K).

RU Разработанный Алвару Сизой в 1999 году для освещения выставок в базилике Палладио в Виченце, Lorosae – это подвесной светильник, характеризующийся чистыми и элегантными формами, вне времени и модных тенденций. Он вписывается в любой архитектурный стиль и подчеркивает сильные стороны любого помещения. Благодаря четырем вариантам размера и своим пропорциям, Lorosae является универсальным решением для освещения коммерческих, выставочных, гостиничных, жилых помещений, церквей и культовых сооружений. Сейчас модель доступна для патрона E27 и в новой версии с COB LED и COB LED Warm Dimming (от 1800K до 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

Erhältlich für den nordamerikanischen Markt: Besuchen Sie die Website www.reggianiusa.com/
Доступно в Северной Америке: посетите www.reggianiusa.com



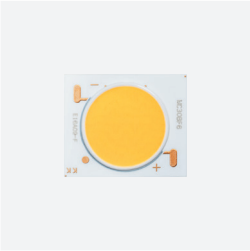
909

Versionen/ Варианты исполнения	 Lorosae
Farben/ Отделка	   10 Weiß/ Белый 74 Blau/ Синий 75 Grün/ Зеленый
Lorosae Ø 200mm Ø 300mm Ø 400mm only	  77 Rot/ Красный 84 Orange/ Оранжевый
Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка	 Sehr breit strahlend/ Очень широкий пучок

Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики				
	Ø 200 mm	Ø 300 mm	Ø 400 mm	Ø 700 mm
Lorosae Abdeckung aus Methacrylat/ Диффузор из метакрилата				
	p.913	p.913	p.914	p.915
Lichtquelle/ Источник света	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

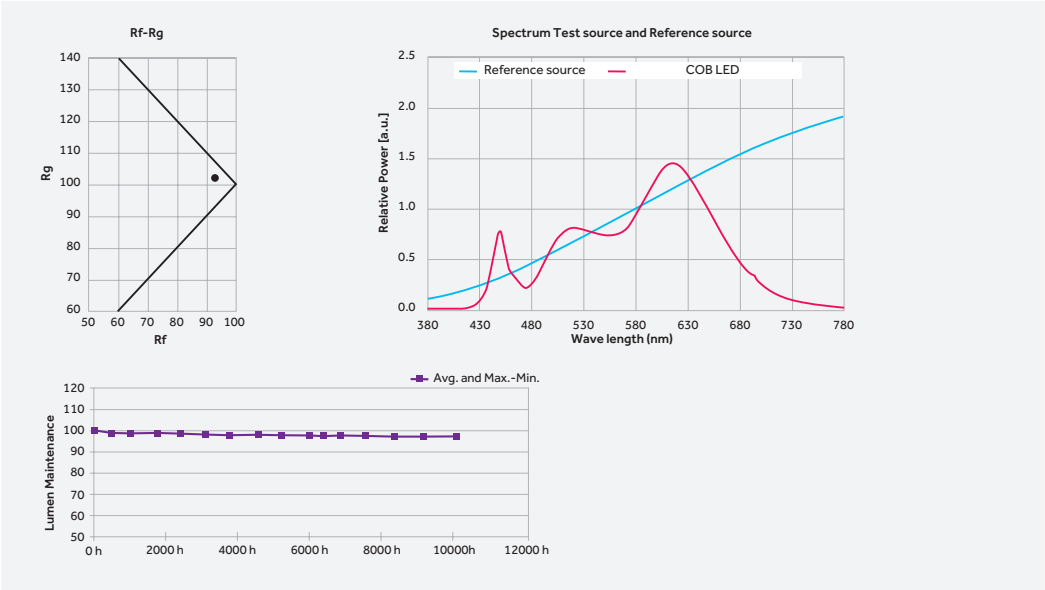
COB



2700 K, 3000 K
SDCM<3
CRI> 90

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

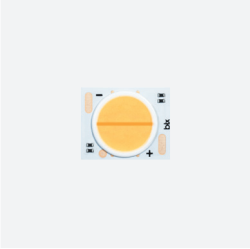
L80 B10=50,000h
Ta: 25°
Tc: 85°
~10,000 hr
Lm Maintainance: 96%
(Source: LM80 test report)



DE COB LED mit exzellenter Lichtausbeute und hohen Leistungen (bis 150 lm/W). Kompakte Größe im Vergleich zu ähnlichen Lösungen mit denselben Lichtstromwerten. Die Komplettpalette umfasst COB-Modelle mit einer Lichtaustrittsfläche (LES) von 6 bis 14 mm und einem Nennlichtstrom von 600 lm (5 W) bis 5500 lm (38 W). Hohe Zuverlässigkeit bei hohen Temperaturen dank der eingesetzten Werkstoffe und einer ausgezeichneten dauerhaften Stabilität des Lichtstroms. Werkstoffe des Gehäuses: Keramik Verkapselungskunstharz: Silikonharz Elektrodenwerkstoff: Gold

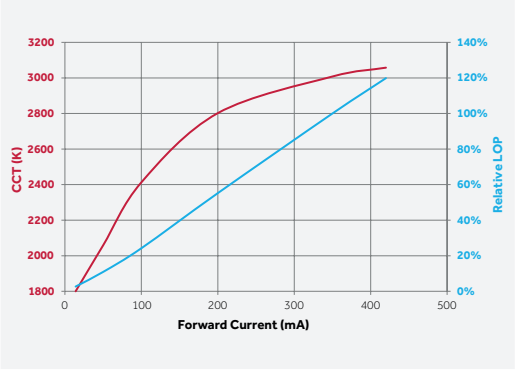
RU COB LED с высокой эффективностью и производительностью (до 150 лм/Вт). Небольшие размеры по сравнению с аналогичными решениями и с такими же значениями потока. Полный ассортимент включает COB с излучающей поверхностью (LES) от 6 мм до 14 мм, номинальный поток от 600 лм (5 Вт) до 5500 лм (38 Вт). Высокая надежность при высоких температурах благодаря используемым материалам изготовления и высочайшей стабильности потока во времени. Материалы упаковки: Керамика Смола инкапсуляции: Силиконовая смола Материалы электродов: Золото

Warm Dimming



1700 K-3000 K
SDCM <4
CRI>95

L70 B10=50,000h

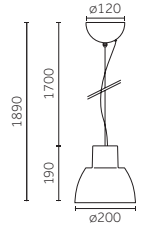


Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
1700K 94	94	95	97	90	91	88	97	97	94	92	81	78	93	96	98
3000K 97	95	97	97	97	96	95	99	97	94	97	94	86	95	97	95

DE Bei unserer Lösung sind zwei Chips in nur einer COB LED vereint. In dieser Konfiguration kommt nur ein Treiber als Betriebsgerät zum Einsatz, der die Amperezahl am Eingang je nach gewünschtem Wirkungsgrad stufenweise reduziert. Durch die Reduzierung der Stromstärke zur Versorgung der Chips nimmt der Lichtstrom ab und die Farbtemperatur, die sich aus der Kombination der einzelnen festgelegten Farbtemperaturen ergibt, wird entsprechend automatisch ausgewogen. Diese Technik bietet einen äußerst umfangreichen Dimmbereich mit einer sehr sanften, stufenweisen Änderung der Farbtemperatur von einem Höchstwert von 3000 K bis zu einem Mindestwert von 1700 K. CRI und Farbwiedergabe sind über den gesamten Dimmbereich mit einem CRI-Wert bis 97 und einem R9-Wert von 94 herausragend.

RU Наше решение объединяет два чипа в одном светодиоде COB LED. В этой конфигурации источник питания - это единственный драйвер, который постепенно уменьшает силу тока на входе в зависимости от требуемой производительности. При снижении подачи питания на чипы уменьшаются поток, а цветовая температура, которая складывается из комбинации отдельных установленных цветовых температур, следовательно автоматически уравновешивается. Данная технология предоставляет очень широкий диапазон регулировки яркости с очень мягким и постепенным изменением цветовой температуры, от максимальной температуры 3000K до минимальной 1700K. CRI и цветопередача очень высоки на всем диапазоне регулировки яркости свечения, со значениями CRI до 97 и R9 -94.

Ø 200 mm | LED RETROFIT

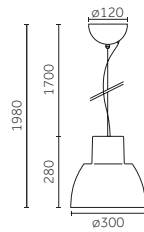


Code example:
0 . 02991 . 00 10

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	02991	E27	Max power: 100W		10
					74
					75
					77
					84

Ø 300 mm | LED RETROFIT



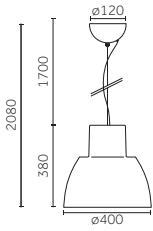
Code example:
0 . 02992 . 00 10

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

max 100 W LED RETROFIT (Lamp not included)					Finishes
Driver	Version	LED LAMP	Watt		
0 No driver needed	02992	E27	Max power: 100W		10
					74
					75
					77
					84

Ø 400 mm

Risk 1 2.29 IP20 850° CE EAC



Code example:
0 . B5270 . HW 10

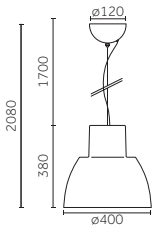
Finishes: p.910
Photometric data:
www.reggiani.net

30 W COBLED		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

2.29 IP20 850° CE EAC

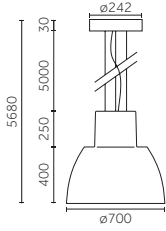


Code example:
0 . 02993 . 00 10

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

max 100 W		LED RETROFIT (Lamp not included)					
Driver		Version	LED LAMP	Watt	Finishes		
0	No driver needed	02993	E27	Maxpower: 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		LEDRETROFIT (Lamp not included)			
Driver		Version	LEDLAMP	Watt	Finishes
0	No driver needed	02990	E27	Maxpower: 150W	10
					74
					75