



Sombra

Sombra

www.reggiani.net

#theilluminationcollective





Sombra

DE Die verstellbare Einbauleuchte Sombra fügt sich diskret in die Raumarchitektur ein und ist damit die ideale Lösung zur Inszenierung des Ambientes. Mit ihrem eleganten Design, dem mechanischen Verstellsystem und der speziellen Halterung für die Installation mit Einputzrahmen ist Sombra die perfekte Wahl für die Innenbeleuchtung.

RU Sombra - это встраиваемый поворотный светильник, идеальное решение для выделения сильных сторон помещения, которое неброско вписывается в архитектурный облик пространства. Благодаря своему элегантному дизайну, механической системе поворота и специальной опоре для установки с невидимой рамкой Sombra - отличное решение для освещения интерьера.

Overview

Application:	Recessed
Light source:	COB LED
Watt:	25 W - 30 W
Kelvin:	3000 K, 4000 K
Lumen:	3360 lm - 5000 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	20
Control options:	On/Off, Phase-cut, Dimm 1-10V, DALI



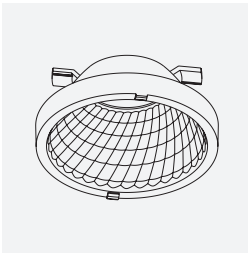
Versionen/ Варианты исполнения	 Sombra			
Farben/ Отделка	 10 Weiß/ Белый  28 Grau metallic/ Серый металлик			
Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка	 Eng strahlend/ Узкий пучок  Mittel strahlend/ Средний пучок  Breit strahlend/ Широкий пучок  Sehr breit strahlend/ Очень широкий пучок			
Verstellbarkeit/ Поворот	 Schwenkbar/ Горизонтальная ось  Drehbar/ Вертикальная ось			

Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики	Ø 195 mm
Sombra	 Visible trim Ø 212 mm p.370
Maximale Innenabmessungen/ Максимальные внутренние габаритные размеры	 Ø195
Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка	25 W 17°, 25°, 38°, 53° 30 W 20°, 27°, 38°
Lichtquelle/ Источник света	COB LED 25 W, 30 W 3360 lm - 5000 lm L80 B10=50,000h 3000K, 4000K SDCM <3 CRI >80, CRI >90

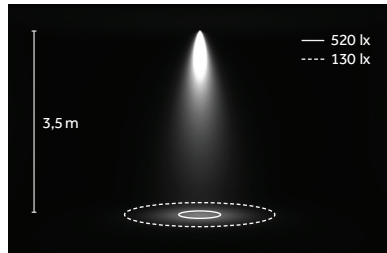
Zubehör/ Дополнительное оборудование					
Zubehör/ Дополнительное оборудование					
	mit Einputzrahmen / Невидимая рамка  10	Lochsäge/ Фрезы для отверстий	Sägegriff/ Ручка для фрез	Notlichtversorgungseinheit/ Блок аварийного освещения	Verlängerung/ Удлинитель

Optics

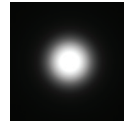
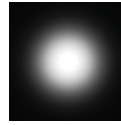
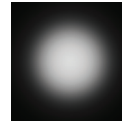
LL7 Premium



LL7 Premium Ø80

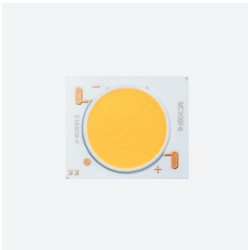


LED: 25 W/25°/3000 K (HQ)

Eng strahlend/
Узкий пучок
B 17°/20°Mittel
strahlend/
Средний пучок
E 25°/27°Breit strahlend/
Широкий пучок
H 38°Sehr breit
strahlend/
Очень
широкий пучок
M 53°

LED

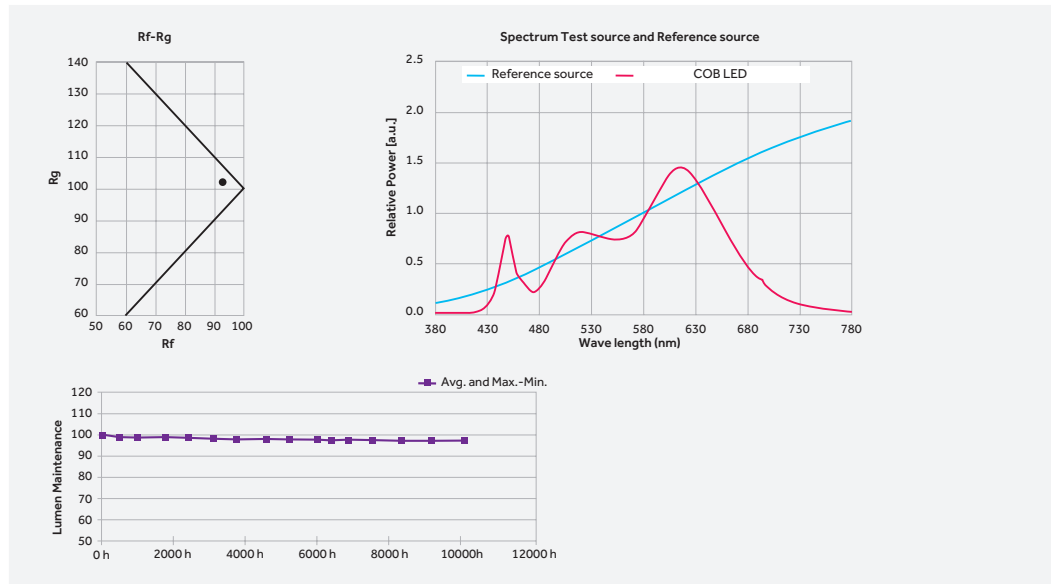
COB



3000 K, 4000 K
SDCM<3
CRI>80, CRI > 90

TM 30
Rf: 92, Rg: 102
(3000 K, CRI>90)

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

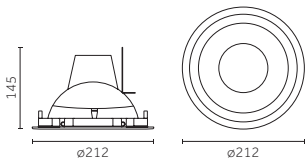


DE COBLED mit exzellenter Lichtausbeute und hohen Leistungen (bis 150 lm/W). Kompakte Größe im Vergleich zu ähnlichen Lösungen mit denselben Lichtstromwerten. Die Komplettpalette umfasst COB-Modelle mit einer Lichtaustrittsfläche (LES) von 6 bis 14 mm und einem Nennlichtstrom von 600 lm (5 W) bis 5500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

Ø 195 mm

Risk 1 0.94 IP20 850° CB EAC



Code example:
X . C666 B . HQ 10

Accessories: p.370

Finishes: p.366
Drivers: p.371
Photometric data:
www.reggiani.net

25 W COB LED		Lumen delivered up to 3000 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Not included	C666	B 17° Narrow	HQ	3000	>90	3360	<3	10	
		E 25° Medium	WW	3000	>80	3865	<3	28	
		H 38° Wide	NN	4000	>80	4250	<3		
		M 53° Very wide	LED nominal lumen						
		K - Without optics							

30 W COB LED		Lumen delivered up to 3600 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Not included	C667	B 20° Narrow	HQ	3000	>90	4140	<3	10	
		E 27° Medium	WW	3000	>80	4745	<3	28	
		H 38° Wide	NN	4000	>80	5000	<3		
		K - Without optics	LED nominal lumen						

Ø 195 mm | Accessories

IOS-Wechselreflektoren/
Взаимозаменяемая оптика IOS

		Description LL7 - Eng strahlend/ LL7 - Узкий пучок (12°-25W/20°-30W)	Code 0.35035.0000			Description LL7 - Breit strahlend(38°)/ LL7 - Широкий пучок(38°) (38°-25W, 30W)	Code 0.35037.0000
		Description LL7 - Mittel strahlend/ LL7 - Средний пучок (25°-25W/27°-30W)	Code 0.35036.0000			Description LL7 - Sehr breit strahlend(53°)/ LL7 - Очень широкий пучок(53°) (53°-25W) Not for C667	Code 0.35038.0000

Zubehör/
Дополнительное оборудование

	Description Haltering Ø 195 mm/ Держатель светильника Ø 195 mm	Code 0.10003.00	Finishes 10		Description Notlichtversorgungseinheit / Блок аварийного освещения Notlichtversorgungseinheit mit NiCd-Akkus, Autonomie 1 Std./ Блок аварийного освещения для светодиодных светильников с Ni/Cd-аккумуляторами с автономностью 1ч	Code 0.35081.0000
	Description Lochsäge Ø 130 mm/ Фрезы для отверстий Ø 130 mm	Code 0.11330.0000			Description Notlichtversorgungseinheit / Блок аварийного освещения Notlichtversorgungseinheit mit NiCd-Akkus, Autonomie 3 Std./ Блок аварийного освещения для светодиодных светильников с Ni/Cd-аккумуляторами с автономностью 3ч	Code 0.35081.UK00
	Description Sägegriff/ Ручка для фрез	Code 0.10099.0000			Description Verlängerung/ Удлинитель Zweipoliges Kabel zu 3 m mit Steckerbuchse und Stecker für Schnellsteckverbindung/ Биполярный кабель длиной 3 м с быстроразъемным контактным устройством	Code 0.35100.0000

Electrical Devices

Betriebsgeräte/
Блоки питания

25 W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30373.0000	30		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30041.0000	36		57 mm	220-240Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30373.0000	33		52 mm	100-277Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
DALI	D.30373.0000	32		52 mm	220-240V / 0,50/60Hz	700	Max: 1	20 m	1.5 mm ²

30 W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30441.0000	40		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	850	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30441.0000	45		57 mm	220-240Vac / 50/60Hz	850	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30441.0000	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	850	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
DALI	D.30441.0000	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	850	Max: 1	20 m	1.5 mm ²