



Unimosa

Unimosa

www.reggiani.net

#theilluminationcollective





Unimosa

DE Die kompakte und verstellbare Einbauleuchte Unimosa verbindet den Sehkombfort einer starren Einbaulösung mit der Flexibilität und Verstellbarkeit des Ausstrahlungswinkels. Die Vielseitigkeit von Unimosa wird besonders für solche Räume geschätzt, die eine Allgemein- oder Akzentbeleuchtung benötigen.

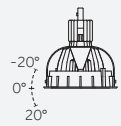
RU Unimosa - это компактный и поворотный встраиваемый светильник, который одновременно обеспечивает зрительный комфорт фиксированного встроенного светильника, а также гибкость и возможность поворота светового пучка. Универсальность Unimosa особенно ценится во всех местах, где требуется общее или акцентирующее освещение.

Overview

Application:	Recessed
Light source:	COB LED
Watt:	17 W - 30 W
Kelvin:	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lumen:	2330 lm - 5000 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	43
Control options:	On/Off, Phase-cut, Dimm 1-10V, DALI

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



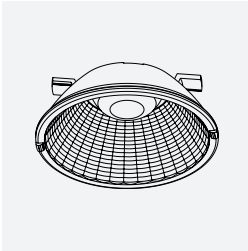
Versionen/ Варианты исполнения	 Unimosa			
Farben/ Отделка	   10 Weiß/ Белый 21 Schwarz/ Черный 28 Grau metallic/ Серый металлик			
Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка	    Eng strahlend/ Узкий пучок Mittel strahlend/ Средний пучок Breit strahlend/ Широкий пучок Sehr breit strahlend/ Очень широкий пучок			
Verstellbarkeit/ Поворот	  Schwenkbar/ Горизонтальная ось Drehbar/ Вертикальная ось			

Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики	Ø 130 mm
Unimosa	 Visible trim Ø138mm p.358
Maximale Innenabmessungen/ Максимальные внутренние габаритные размеры	 Ø130
Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка	17 W, 25 W 12°, 22°, 32°, 42°, 56° 30 W 16°, 25°, 35°W, 43°, 61°
Lichtquelle/ Источник света	COB LED 17 W, 25 W, 30 W 2330 lm - 5000 lm L80 B10=50,000h 2700 K, 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90

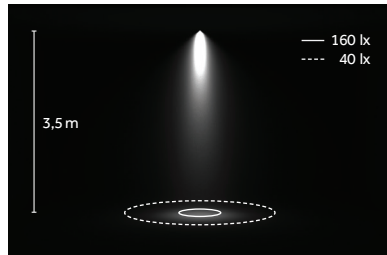
Zubehör/ Дополнительное оборудование	
Montagezubehör/ Дополнительное оборудование для монтажа	    Lochsäge/ Фрезы для отверстий Sägegriff/ Ручка для фрез Notlichtversorgungseinheit/ Блокаварийного освещения Verlängerung/ Удлинитель

Optics

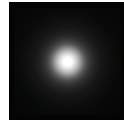
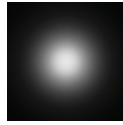
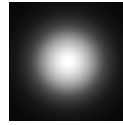
LL2 Premium



LL2 Premium Ø80

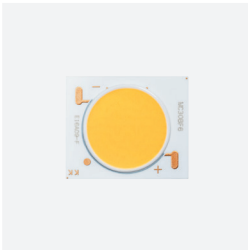
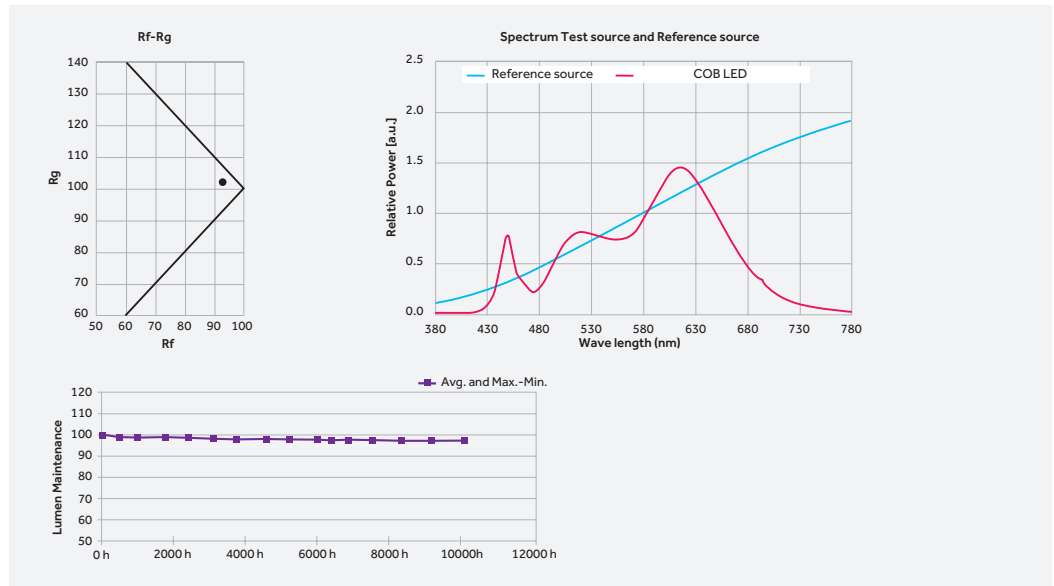


LED: 25 W/22°/3000 K (HQ)

Eng strahlend/
Узкий пучок
B 12°/16°Mittel strahlend/
Средний пучок
D 22°/25°Mittelbreit strahlend/
Средний-широкий пучок
E 32°/35°Breit strahlend/
Широкий пучок
H 42°/43°Sehr breit strahlend/
Очень широкий пучок
M 56°/61°

LED

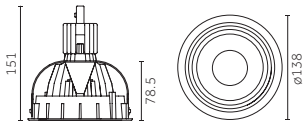
COB

2700, 3000 K, 4000 K
SDCM<3
CRI>80, CRI > 90TM 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 130 mm



Code example:
X . BF24 B . HW 10
Accessories: p.358-359
Drivers: p.359
Finishes: p.354
Photometric data:
www.reggiani.net

17 W COB LED		Lumen delivered up to 2340lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Not included	BF24	B 12° Narrow	HW	2700	>90	2330	<3	10	
		D 22° Medium	HQ	3000	>90	2410	<3	21	
		E 32° Medium wide	WW	3000	>80	2755	<3	28	
		H 42° Wide	NN	4000	>80	3025	<3		
		M 56° Very wide	LED nominal lumen						
		K - Without optics							

25 W COB LED		Lumen delivered up to 3060lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Not included	BF26	B 12° Narrow	HW	2700	>90	3225	<3	10	
		D 22° Medium	HQ	3000	>90	3360	<3	21	
		E 32° Medium wide	WW	3000	>80	3865	<3	28	
		H 42° Wide	NN	4000	>80	4250	<3		
		M 56° Very wide	LED nominal lumen						
		K - Without optics							

30 W COB LED		Lumen delivered up to 3600lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Not included	BF27	B 16° Narrow	HW	2700	>90	3930	<3	10	
		D 25° Medium	HQ	3000	>90	4140	<3	21	
		E 35° Medium wide	WW	3000	>80	4745	<3	28	
		H 43° Wide	NN	4000	>80	5000	<3		
		M 61° Very wide	LED nominal lumen						
		K - Without optics							

Ø 130 mm | Accessories

IOS-Wechselreflektoren/
Взаимозаменяемая оптика IOS

		Description LL2 - Eng strahlend/ LL2 - Узкий пучок (12°-17W, 25W/16°-30W)	Code <u>0.35030.0000</u>			Description LL2 - Breit strahlend/ LL2 - Широкий пучок (42°-17W, 25W/43°-30W)	Code <u>0.35033.0000</u>
		Description LL2 - Mittel strahlend/ LL2 - Средний пучок (22°-17W, 25W/25°-30W)	Code <u>0.35031.0000</u>			Description LL2 - Sehr breit strahlend/ LL2 - Очень широкий пучок (56°-17W, 25W/61°-30W)	Code <u>0.35034.0000</u>
		Description LL2 - Mittelbreit strahlend/ LL2 - Средний-широкий пучок (32°-17W, 25W/35°-30W)	Code <u>0.35032.0000</u>				

Electrical Devices

Betriebsgeräte/ Блоки питания

17 W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30372.0000	20		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	500	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30372.0000	21		59 mm	220-240Vac / 50/60Hz	500	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30372.0000	33		52 mm	100-277Vac / 50/60Hz	500	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
DALI	D.30372.0000	17		52 mm	220-240V / 0/50/60Hz	500	Max: 1	20 m	1.5 mm ²

25 W COB LED

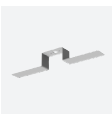
Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30373.0000	30		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Phase-cut	T.30041.0000	36		57 mm	220-240Vac / 50/60Hz	700	Max: 1	20 m	1.5 mm ²
Dimm 1-10V	V.30373.0000	33		52 mm	100-277Vac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

Ø 130 mm | Accessories

Zubehör/ Дополнительное оборудование

	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 1 Std./ Блок аварийного освещения для светодиодных светильников с Ni/Cd-аккумуляторами с автономностью 1ч	Code 0.35081.0000
	Description Sägegriff/ Ручка для фрез	Code 0.10099.0000		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 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			