



# Multispot

Multispot

[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

#theilluminationcollective









# Multispot

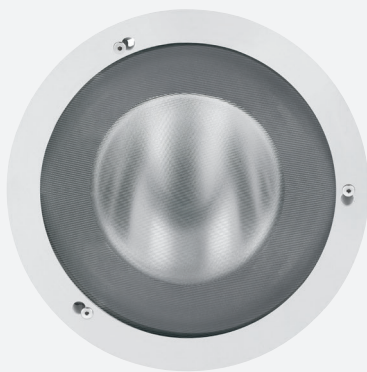
DE Multispot ist eine starre Einbauleuchte für die Beleuchtung von Außen- und Innenbereichen, die eine hohe Schutzart erfordern (IP66) wie Fußwege, Flughäfen, Bahnhöfe, Schutzdächer, Stadien, Parkplätze, Tankstellen, Schwimmbäder oder Spas. Das Metalleinbaugehäuse gewährleistet umfangreichen Schutz für den inneren Teil an der abgehängten Decke, und das anschlussfertige Betriebsgerät hat die gleiche Schutzart wie die Leuchte, IP66. Die breite Auswahl an Optiken sorgt für große Einsatzflexibilität.




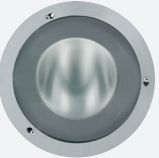





RU Multispot - это встраиваемый фиксированный светильник для наружного и внутреннего освещения, требующего высокой степени защиты IP66, например, дорожек, аэропортов, вокзалов, крыш перронов, стадионов, автостоянок, автозаправочных станций, бассейнов или спа-центров. Металлический корпус обеспечивает полную защиту части, встроенной в подвесной потолок, а блок питания с готовой проводкой имеет ту же самую степень защиты IP66, что и прибор. Широкий выбор оптики обеспечивает высокую гибкость в использовании.



## Overview

Application:	Recessed
Light source:	COB LED
Watt:	12 W - 25 W
Kelvin:	3000 K, 4000 K
Lumen:	1800 lm - 4250 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	66
Control options:	On/Off

999



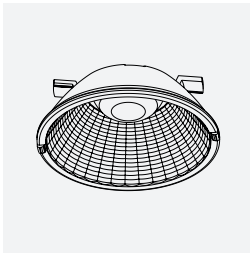
<p>Versionen/ Варианты исполнения</p>	 <p>Multispot 188</p>				
<p>Farben/ Отделка</p>	   <p> <b>26</b> Weiß, glänzend/ Белый блестящий         </p> <p> <b>27</b> Grafit schwarz/ Черный графит         </p> <p> <b>28</b> Grau metallic/ Серый металл         </p>				
<p>Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка</p>	     <p> <b>Eng strahlend/ Узкий пучок</b> </p> <p> <b>Mittel strahlend/ Средний пучок</b> </p> <p> <b>Mittelbreit strahlend/ Средний-широкий пучок</b> </p> <p> <b>Breit strahlend/ Широкий пучок</b> </p> <p> <b>Sehr breit strahlend/ Очень широкий пучок</b> </p>				

Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики	188
Multispot 188	 <p>Visible trim Ø212mm p.1003</p>
Maximale Innenabmessungen/ Максимальные внутренние габаритные размеры	 <p>240 Ø188</p>
Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка	12°, 22°, 32°, 42°, 56°
Lichtquelle/ Источник света	<p>COB LED 12 W, 25 W 1800 lm - 4250 lm L80 B10=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM &lt;3 CRI &gt;80, CRI &gt;90</p>

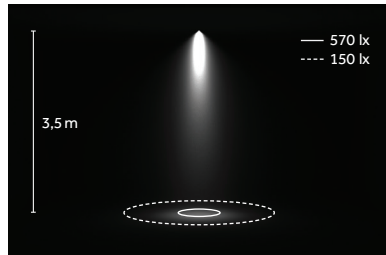


# Optics

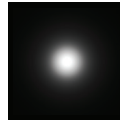
## LL2 Premium



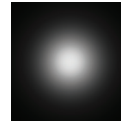
LL2 Premium Ø80



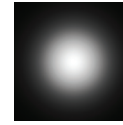
LED: 25 W/22°/3000 K (NN)



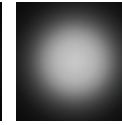
Eng strahlend/  
Узкий пучок  
B 12°



Mittel strahlend/  
Средний пучок  
D 22°



Mittelbreit strahlend/  
Средний-широкий пучок  
E 32°



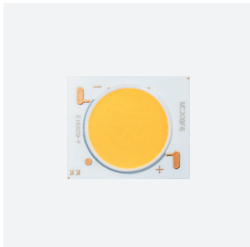
Breit strahlend/  
Широкий пучок  
H 42°



Sehr breit strahlend/  
Очень широкий пучок  
M 56°

# LED

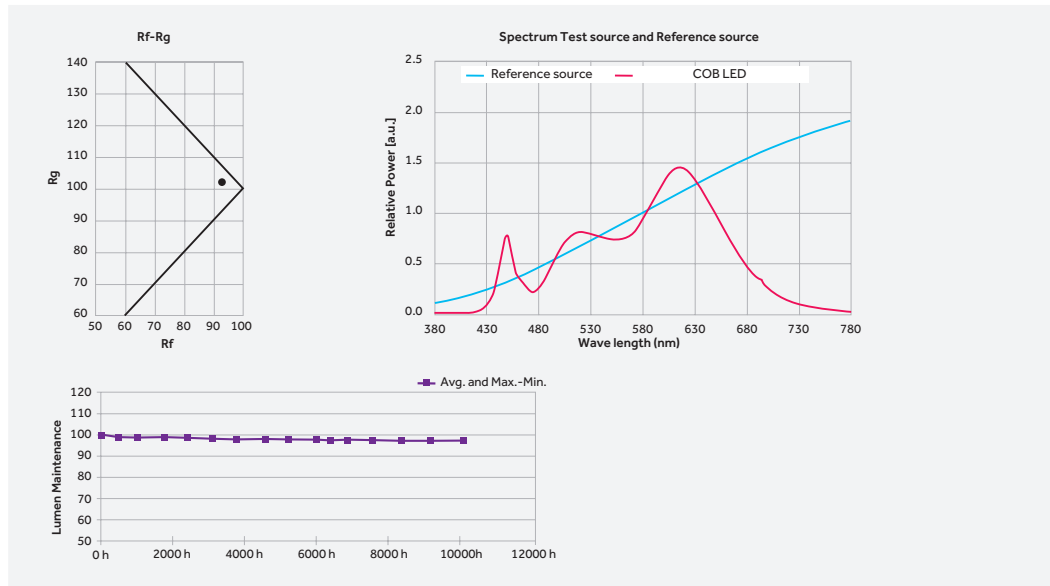
## COB



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

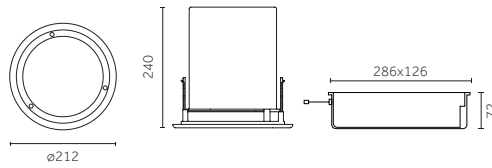
TM 30  
Rf: 92, Rg: 102  
(3000 K, CRI > 90)

L80 B10 = 50,000h  
Ta: 25°  
Tc: 85°  
~10,000hr  
Lm Maintenance: 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  
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



Code example:

**0** . **B963** **B** . **HQ** **26**

Finishes: p.1000  
Photometric data:  
www.reggiani.net

**12 W COB LED** Lumen delivered up to 1800 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>B963</b>	<b>B</b> 12° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	1800	<3	<b>26</b>
<b>D</b> DALI		<b>D</b> 22° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	2060	<3	<b>27</b>
		<b>E</b> 32° Medium wide	<b>NN</b>	4000	>80	2260	<3	<b>28</b>
		<b>H</b> 42° Wide	LED nominal lumen					
		<b>M</b> 56° Very wide						

**25 W COB LED** Lumen delivered up to 3060 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>B966</b>	<b>B</b> 12° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	3360	<3	<b>26</b>
<b>D</b> DALI		<b>D</b> 22° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	3865	<3	<b>27</b>
		<b>E</b> 32° Medium wide	<b>NN</b>	4000	>80	4250	<3	<b>28</b>
		<b>H</b> 42° Wide	LED nominal lumen					
		<b>M</b> 56° Very wide						