

COB LED-Chip On Board



I Moduli COB LED di ultima generazione con riflettore sono ideali per l'illuminazione diretta.

Le dimensioni dei LED ed il posizionamento arretrato rispetto al riflettore, rendono i moduli molto simili alla tradizionale lampadina alogena dicroica e al tempo stesso riducono l'abbagliamento diretto garantendo un cono di luce uniforme e confortevole.

L'alta efficienza (superiore ai 110 lm/watt) ed i diametri delle ottiche, uguali a quelli delle sorgenti alogene dicroiche da 50mm., consentono l'inserimento dei moduli anche nei faretti ad incasso.

Latest generation COB LED modules with reflector are perfect for direct lighting. Reduced chips dimension and their recessed positioning above the reflector makes this modules a natural replacement for traditional dichroic but at the same time eliminates glare, granting a uniform and comfortable light beam.

High efficiency (up to 110 Lm/w) and same 50mm. diameter as standard dichroic bulbs enable the use of these modules also into recessed spots.

COB LED

- Dimmable
- CRI > 80
- Lifetime 35.000 h.
- Alimentatore elettronico separato - Separate electronic driver

Source COB LED cod.	OPTIC degree	lm	lm/W	LED color
0107/XW	124 140 160	6,2W 17,8V 350mA	740lm	2700K
0107/WW	124 140 160	6,2W 17,8V 350mA	785lm	3000K
0107/W	124 140 160	6,2W 17,8V 350mA	829lm	4000K
0107/CW	124 140 160	6,2W 17,8V 350mA	850lm	5000K
0108/XW	124 140 160	9,2W 18,4V 500mA	995lm	2700K
0108/WW	124 140 160	9,2W 18,4V 500mA	1056lm	3000K
0108/W	124 140 160	9,2W 18,4V 500mA	1115lm	4000K
0108/CW	124 140 160	9,2W 18,4V 500mA	1160lm	5000K
0108/WW/IP	38	9,2W 18,4V 500mA IP44	1056lm	3000K
0108/W/IP	38	9,2W 18,4V 500mA IP44	1115lm	4000K

Source LED	Drivers	0147/COB	0128	0129	0129/DALI	0145	0145/DALI	0115/EM
	0125 350mA	500mA	350mA	DIM	DIM DALI	DIM	DIM DALI	EMERGENCY
0107	1	NO	1-2	1-2	1-2	1-3	1-3	1
0108	NO	1-2	NO	1-2	1-2	1-3	1-3	1

Light quality

Indice resa cromatica

L'indice di resa cromatica (IRC o Ra), di una sorgente luminosa è una misura di quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati.

The colour rendering index (CRI o Ra) of a light source is a measure of how natural appears the colour of enlightened objects.

