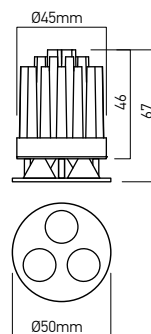
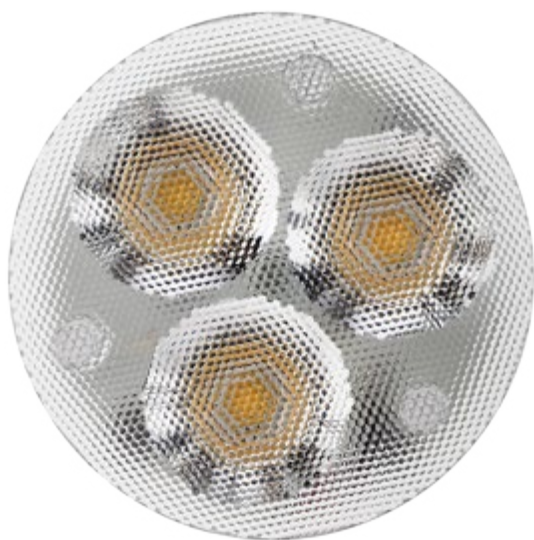


XCOMBO 01



CM01

Code	LED type	Input current	Power	Driver	Luminous flux (700mA/3x3W)	LED color temperature	Optics	CRI	Weight (kg)
CM01WW/30	CREE XT-E	350mA/500mA/700mA	3x1W/3x2W/3x3W	Excluded	515 lm	● 3200K	30°	85	0,11
CM01NW/30	CREE XT-E				584 lm	● 4000K		85	
CM01CW/30	CREE XT-E				698 lm	● 6500K		80	
CM01WW/45	CREE XT-E	350mA/500mA/700mA	3x1W/3x2W/3x3W	Excluded	504 lm	● 3200K	45°	85	0,11
CM01NW/45	CREE XT-E				573 lm	● 4000K		85	
CM01CW/45	CREE XT-E				654 lm	● 6500K		80	
CM01WW/120	CREE XT-E	350mA/500mA/700mA	3x1W/3x2W/3x3W	Excluded	471 lm	● 3200K	120°	85	0,11
CM01NW/120	CREE XT-E				541 lm	● 4000K		85	
CM01CW/120	CREE XT-E				617 lm	● 6500K		80	

RO

Serie de module echipate cu 3 LED-uri CREE XT-E, cu putere de 3x1W, 3x2W sau 3x3W în funcție de curentul de alimentare 350, 500, sau 700mA.

Gamă completă de temperaturi de culoare, alb cald, alb neutru, sau alb rece, cu unghiuri de dispersie de 30°, 45°, sau 120°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat și anodizat.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la curent constant de 350, 500 sau 700mA, în funcție de puterea dorită. Alimentatorul se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat.

APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

EN

Series of LED modules, equipped with 3 LED CREE XT-E, with 3x1W, 3x2W or 3x3W according to the power supply current 350, 500, or 700mA.

Complete range of color temperature, warm white, neutral white, or cool white, dispersion angles of 30°, 45°, or 120°.

HOUSING

Die-cast anodized aluminum heat sink.

ELECTRIC GEAR

Constant current driver at 350, 500, or 700mA, according to the desired power. The driver has to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens.

RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

IT

Serie di moduli equipaggiati con 3 LED CREE XT-E, con potenze di 3x1W, 3x2W o 3x3W in funzione di come sono alimentati a 350, 500, o 700 mA.

Gamma completa di temperature di colore, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo con angoli lente 30°, 45° o 120°.

CORPO

Dissipatore in alluminio anodizzato.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore corrente costante da 350, 500 o 700mA in funzione della potenza desiderata. Alimentatore da ordinare separatamente.

SISTEMA OTTICO

Lente in policarbonato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale d'interni.

CM01 DIMM



Code	LED type	Input voltage/ Power	Driver	LED color temperature	Luminous flux	Optics	CRI	Weight (kg)
CM01WW/30 DIMM	CREE XT-E	24V / 3x3W	Excluded	● 3200K	515 lm	30°	85	0,13
CM01NW/30 DIMM	CREE XT-E			● 4000K	584 lm		85	
CM01CW/30 DIMM	CREE XT-E			● 6500K	698 lm		80	
CM01WW/45 DIMM	CREE XT-E	24V / 3x3W	Excluded	● 3200K	504 lm	45°	85	0,13
CM01NW/45 DIMM	CREE XT-E			● 4000K	573 lm		85	
CM01CW/45 DIMM	CREE XT-E			● 6500K	654 lm		80	
CM01WW/120 DIMM	CREE XT-E	24V / 3x3W	Excluded	● 3200K	471 lm	120°	85	0,13
CM01NW/120 DIMM	CREE XT-E			● 4000K	541 lm		85	
CM01CW/120 DIMM	CREE XT-E			● 6500K	617 lm		80	

RO

Serie de module dimabile care permit variația de la 5-100% a fluxului luminos total, echipate cu 3 LED-uri de 3W CREE XT-E, temperaturi de culoare, alb cald, alb neutru, sau alb rece, cu unghiuri de dispersie de 30°, 45°, sau 120°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat și anodizat.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la tensiune constantă (24V), dimmer CTR110 pentru variația fluxului luminos. Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat.

APLICAȚII

Iluminatul decorativ de interior cu variația nivelului de iluminare.

EN

Series of dimmable modules allowing variation of the total luminous flux from 5% to 100%, equipped with 3x3W LED CREE XT-E, warm white, neutral white, or cool white, dispersion angles of 30°, 45° or 120°.

HOUSING

Die-cast anodized aluminum heat sink.

ELECTRIC GEAR

Constant voltage driver (24V). CTR110 dimmer for variation of the luminous flux. Both the power supply and controller have to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens.

RANGE OF APPLICATIONS

Interior decorative lighting with variation of the light level.

IT

Serie di moduli dimmerabili che permettono la regolazione del flusso luminoso da 5 a 100%, equipaggiati con 3 LED da 3W CREE XT-E, temperature di colore, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo con angoli lente 30°, 45° o 120°.

CORPO

Dissipatore in alluminio anodizzato.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a tensione costante (24V), dimmer CTR110 per regolazione del flusso luminoso. Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

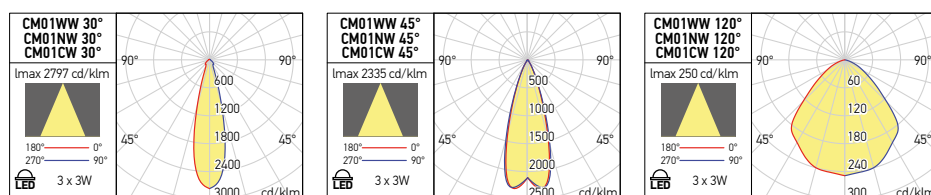
SISTEMA OTTICO

Lente in policarbonato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione decorativa interna, con regolazione del livello di illuminazione.

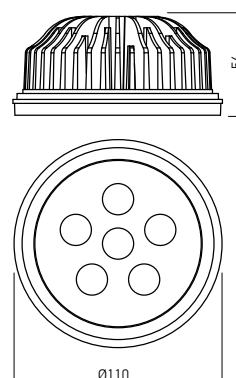
FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards:

EN60598-1:2008+A1:2009, EN60598-2-1:1989, EN60598-2-2:1996+A1:1997, EN60529:1992, EN62031:2008+A1:2013, EN60529:1992, EN62471:2008, EN55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009

XCOMBO 02



CM02

Code	LED type	Input current	Power	Driver	LED color temperature	Luminous flux (700mA/6x3W)	Optics	CRI	Weight (kg)
CM02WW/45	CREE XT-E	350mA/500mA/700mA	6x1W/6x2W/6x3W	Excluded	3200K	889 lm	45°	85	0.40
CM02NW/45	CREE XT-E				4000K	1013 lm		85	
CM02CW/45	CREE XT-E				6500K	1155 lm		80	

RO

Serie de module echipate cu 6 LED-uri CREE XT-E, cu puteri de 6x1W, 6x2W sau 6x3W în funcție de curentul de alimentare 350, 500, sau 700mA.

Gamă completă de temperaturi de culoare, alb cald, alb neutru, sau alb rece, cu unghi de dispersie de 45°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat și anodizat.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la curent constant de 350, 500 sau 700mA, în funcție de puterea dorită. Alimentatorul se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat.

APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

EN

Series of LED modules, equipped with 6 LED CREE XT-E, with 6x1W, 6x2W or 6x3W according to the power supply current 350, 500, or 700mA.

Complete range of color temperature, warm white, neutral white, or cool white, dispersion angle 45°.

HOUSING

Die-cast anodized aluminum heat sink.

ELECTRIC GEAR

Constant current driver at 350, 500, or 700mA, according to the desired power. The driver has to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens.

RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

IT

Serie di moduli equipaggiati con 6 LED CREE XT-E, con potenze di 6x1W, 6x2W o 6x3W in funzione di come sono alimentati a 350, 500, o 700 mA.

Gamma completa di temperature di colore, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo con angoli lente 45°.

CORPO

Dissipatore in alluminio anodizzato.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore corrente costante da 350, 500 o 700mA in funzione della potenza desiderata. Alimentatore da ordinare separatamente.

SISTEMA OTTICO

Lente in policarbonato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale d'interni.

CM02 DIMM



Code	LED type	Input voltage / Power	Driver	LED color temperature	Luminous flux	Optics	CRI	Weight (kg)
CM02WW/45 DIMM	CREE XT-E	24V / 6x3W	Excluded	3200K	889 lm	45°	85	0.42
CM02NW/45 DIMM	CREE XT-E			4000K	1013 lm		85	
CM02CW/45 DIMM	CREE XT-E			6500K	1155 lm		80	

RO

Serie de module dimabile care permit variația de la 5-100% a fluxului luminos total, echipate cu 6 LED-uri de 3W CREE XT-E, temperaturi de culoare, alb cald, alb neutru, sau alb rece, cu unghiuri de dispersie de 45°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat și anodizat.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la tensiune constantă (24V), dimmer CTR110 pentru variația fluxului luminos. Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat.

APLICAȚII

Iluminatul decorativ de interior cu variația nivelului de iluminare.

EN

Series of dimmable modules allowing variation of the total luminous flux from 5% to 100%, equipped with 6x3W LED CREE XT-E, warm white, neutral white, or cool white, dispersion angles of 45°.

HOUSING

Die-cast anodized aluminum heat sink.

ELECTRIC GEAR

Constant voltage driver (24V). CTR110 dimmer for variation of the luminous flux. Both the power supply and controller have to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens.

RANGE OF APPLICATIONS

Interior decorative lighting with variation of the light level.

IT

Serie di moduli dimmerabili che permettono la regolazione del flusso luminoso da 5 a 100%, equipaggiati con 6 LED da 3W CREE XT-E, temperature di colore, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo con angolo lente 45°.

CORPO

Dissipatore in alluminio anodizzato.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a tensione costante (24V), dimmer CTR110 per regolazione del flusso luminoso. Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

SISTEMA OTTICO

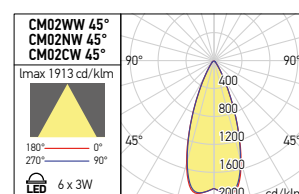
Lente in policarbonato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione decorativa interna, con regolazione del livello di illuminazione.



FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards:

EN60598-1:2008+A11:2009, EN60598-2-1:1989, EN60598-2-2:1996+A1:1997, EN60529:1992, EN62031:2008+A1:2013, EN60529:1992, EN62471:2008, EN55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009.

XCOMBO 04



CM04

Code	LED type	Input current	Power	LED color temperature	Luminous flux (500mA/9x2W)	Optics	Driver	CRI	Weight (kg)
CM04WW/45	CREE XT-E	350mA/500mA	9x1W/9x2W	3200K	986lm	45°	Excluded	85	0.40
CM04NW/45	CREE XT-E			4000K	1124lm			85	
CM04CW/45	CREE XT-E			6500K	1282lm			80	

RO

Serie de module echipate cu 9 LED-uri CREE XT-E, cu puteri de 9x1W sau 9x2W în funcție de curentul de alimentare 350 sau 500mA.

Gamă completă de temperaturi de culoare, alb cald, alb neutru, sau alb rece, cu unghi de dispersie de 45°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat și anodizat.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator la curent constant de 350 sau 500mA, în funcție de puterea dorită. Alimentatorul se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Lentilă din policarbonat.

APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

EN

Series of LED modules, equipped with 9 LED CREE XT-E, with 9x1W or 9x2W according to the power supply current 350 or 500mA. Complete range of color temperature, warm white, neutral white, or cool white, dispersion angle 45°.

HOUSING

Die-cast anodized aluminum heat sink.

ELECTRIC GEAR

Constant current driver at 350 or 500mA, according to the desired power. The driver has to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Polycarbonate lens.

RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

IT

Serie di moduli equipaggiati con 9 LED CREE XT-E, con potenze di 9x1W o 9x2W in funzione di come sono alimentati a 350 o 500 mA. Gamma completa di temperature di colore, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo con angoli lente 45°.

CORPO

Dissipatore in alluminio anodizzato.

ALIMENTAZIONE

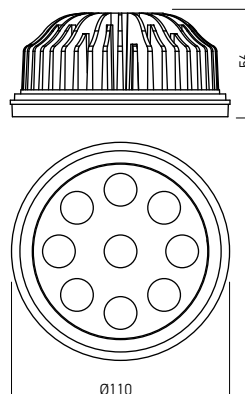
Alimentatore corrente costante da 350 o 500mA in funzione della potenza desiderata. Alimentatore da ordinare separatamente.

SISTEMA OTTICO

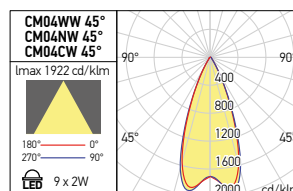
Lente in policarbonato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale d'interni.



FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



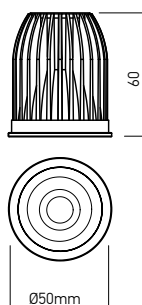
Standards:

EN60598-1:2008+A1:2009, EN60598-2-1:1989, EN60598-2-2:1996+A1:1997, EN60529:1992, EN62031:2008+A1:2013, EN60529:1992, EN62471:2008, EN55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009.

XCOMBO 05/06



CM05



Code	LED type	Input current/ Power	LED color temperature	Luminous flux	Optics	Driver	CRI	Weight (kg)
CM05WW/60	LED COB	350mA / 1x8W	3000K	577 lm	60°	Included	85	0.65
CM05NW/60	LED COB		4000K	635 lm			80	

RO

Serie de module echipate cu LED-uri COB, cu temperaturi de culoare alb cald sau alb neutru și unghi de dispersie de 60°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare argintie.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant de 350mA. Alimentatorul se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Reflector din policarbonat argintat și fațetat, cu dispersie unghiulară de 60° și dispersor din policarbonat clar.

APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

EN

Series of modules equipped with COB LEDs, warm white or neutral white color temperature 60° angle dispersion.

HOUSING

Die-cast aluminum heat sink, electrostatic painted in silver color.

ELECTRIC GEAR

Constant current driver at 350mA. The driver has to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Reflector of silvery faceted polycarbonate with a view angle of 60° and clear polycarbonate diffuser.

RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

IT

Serie di moduli equipaggiati con LED COB, temperature di colore, bianco caldo o bianco neutro, con angoli lente 60°.

CORPO

Dissipatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, colore argento.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a corrente costante da 350mA. Da ordinare separatamente.

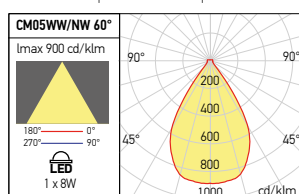
SISTEMA OTTICO

Riflettore da 60° in policarbonato argentato e sfaccettato e diffusore in policarbonato trasparente.

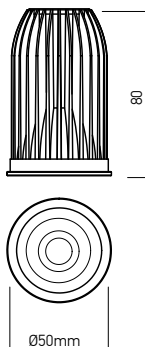
CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale d'interni.

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



CM06



Code	LED type	Input current/ Power	LED color temperature	Luminous flux	Optics	Driver	CRI	Weight (kg)
CM06WW/60	LED COB	350mA / 1x12W	3000K	796 lm	60°	Included	85	0.73
CM06NW/60	LED COB		4000K	876 lm			80	

RO

Serie de module echipate cu LED-uri COB, cu temperaturi de culoare alb cald sau alb neutru și unghi de dispersie de 60°.

CORP

Radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare argintie.

APARATAJ DE ALIMENTARE

Alimentator în curent constant de 350mA. Alimentatorul se comandă separat.

SISTEM OPTIC

Reflector din policarbonat argintat și fațetat, cu dispersie unghiulară de 60° și dispersor din policarbonat clar.

APLICAȚII

Iluminatul general de interior.

EN

Series of modules equipped with COB LEDs, warm white or neutral white color temperature 60° angle dispersion.

HOUSING

Die-cast aluminum heat sink, electrostatic painted in silver color.

ELECTRIC GEAR

Constant current driver at 350mA. The driver has to be ordered separately.

OPTICAL SYSTEM

Reflector of silvery faceted polycarbonate with a view angle of 60° and clear polycarbonate diffuser.

RANGE OF APPLICATIONS

General interior lighting.

IT

Serie di moduli equipaggiati con LED COB, temperature di colore, bianco caldo o bianco neutro, con angoli lente 60°.

CORPO

Dissipatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, colore argento.

ALIMENTAZIONE

Alimentatore a corrente costante da 350mA. Da ordinare separatamente.

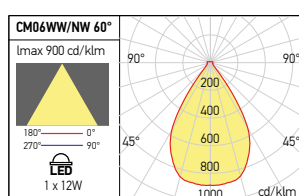
SISTEMA OTTICO

Riflettore da 60° in policarbonato argentato e sfaccettato e diffusore in policarbonato trasparente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Illuminazione generale d'interni.

FOTOMETRIE | PHOTOMETRY | FOTOMETRIA



Standards:

EN 60598-1:2008 + A1:2009, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-2:1996 + A1:1997, EN 60529:1992, EN 62031:2008 + A1:2013, EN 60529:1992, EN 62471:2008, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009.