

COURY 180 - Encastré LED fixe



Descriptif général

Encastré LED fixe
Installation encastrée en plafond
Corps et tête en aluminium
Montage avec 2 ressorts.
Faisceau large
Réflecteur aluminium brillant facetté.
Verre de fermeture claire (sablé en option)
Système LED COB. Module ZHAGA
Refroidissement Passif

Diam. Collerette : 180 mm
Diam. Découpe : 170 mm
Convertisseur Electronique déporté.

Finitions :

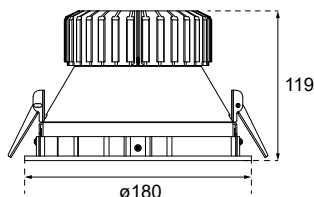
BL

AL

NR

sur demande

Dimensions



Options :

- Verre sablé

- Version gradable :



- LED «FOOD» :



- LED «FASHION» :



- LED «ART» IRC97 :



Détails Techniques LED

Conso. Système	Puissance LED	Type LED	Gestion Thermique	Teinte LED	IRC	Flux LED	Flux SORTANT	Faisceaux	Binning	Durée de Vie	EN 62471
20W	16W	COB CLU48	Passif	3000 K 3500 K 4000 K	> 80	± 2800 lm ± 170 lm/W	± 2500 lm ± 129 lm/W	70°	3 SDCM	50 000 h L.80 B.10	Groupe 0
25W	20W					± 3300 lm ± 170 lm/W	± 3000 lm ± 120 lm/W				
30W	23W					± 3700 lm ± 160 lm/W	± 3400 lm ± 114 lm/W				
36W	31W					± 4800 lm ± 160 lm/W	± 4300 lm ± 120 lm/W				
43W	36W					± 5500 lm ± 155 lm/W	± 4900 lm ± 114 lm/W				

* Les flux des LEDs sont donnés à titre indicatif. valeur moyenne entre 3000K et 4000K pour IRC 80 - plus de détails page 3

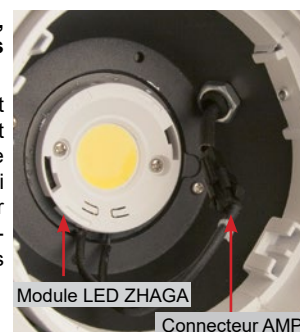
Détails

RELAMP LED



Module LED universel, ZHAGA et connecteurs rapides.

Les LEDs utilisées sont certifiées ZHAGA et sont toutes équipées de connecteurs rapides qui permettent d'intervenir plus aisément sur les appareils lors d'interventions techniques.



Module LED ZHAGA

Connecteur AMP



COURY 180 - Tableaux des Flux

IRC80	Puissance LED	Conso Système Max.		2 700K	3 000K	3 500K	4 000K	5 000K
350mA	LED	11,3W	FLUX LED	1845lm	1920lm	1970lm	1990lm	2010lm
	Efficacité LED			163lm/W	170lm/W	174lm/W	176lm/W	178lm/W
	Système	15W	FLUX SORTANT	1697lm	1766lm	1812lm	1831lm	1849lm
	Efficacité Système			113lm/W	118lm/W	121lm/W	122lm/W	123lm/W
500mA	LED	16,3W	FLUX LED	2600lm	2710lm	2770lm	2800lm	2840lm
	Efficacité LED			160lm/W	166lm/W	170lm/W	172lm/W	174lm/W
	Système	20W	FLUX SORTANT	2392lm	2493lm	2548lm	2576lm	2613lm
	Efficacité Système			120lm/W	125lm/W	127lm/W	129lm/W	131lm/W
600mA	LED	19,9W	FLUX LED	3090lm	3230lm	3300lm	3330lm	3380lm
	Efficacité LED			155lm/W	162lm/W	166lm/W	167lm/W	170lm/W
	Système	25W	FLUX SORTANT	2843lm	2972lm	3036lm	3064lm	3110lm
	Efficacité Système			114lm/W	119lm/W	121lm/W	123lm/W	124lm/W
700mA	LED	23,4W	FLUX LED	3580lm	3730lm	3810lm	3860lm	3900lm
	Efficacité LED			153lm/W	159lm/W	163lm/W	165lm/W	167lm/W
	Système	30W	FLUX SORTANT	3294lm	3432lm	3505lm	3551lm	3588lm
	Efficacité Système			110lm/W	114lm/W	117lm/W	118lm/W	120lm/W
800mA	LED	27,1W	FLUX LED	4050lm	4230lm	4320lm	4370lm	4430lm
	Efficacité LED			149lm/W	156lm/W	159lm/W	161lm/W	163lm/W
	Système	33W	FLUX SORTANT	3726lm	3892lm	3974lm	4020lm	4076lm
	Efficacité Système			113lm/W	118lm/W	120lm/W	122lm/W	124lm/W
900mA	LED	30,7W	FLUX LED	4520lm	4720lm	4820lm	4870lm	4940lm
	Efficacité LED			147lm/W	154lm/W	157lm/W	159lm/W	161lm/W
	Système	36W	FLUX SORTANT	4158lm	4342lm	4434lm	4480lm	4545lm
	Efficacité Système			116lm/W	121lm/W	123lm/W	124lm/W	126lm/W
1050mA	LED	36,3W	FLUX LED	5210lm	5450lm	5560lm	5610lm	5700lm
	Efficacité LED			144lm/W	150lm/W	153lm/W	155lm/W	157lm/W
	Système	43W	FLUX SORTANT	4793lm	5014lm	5115lm	5161lm	5244lm
	Efficacité Système			111lm/W	117lm/W	119lm/W	120lm/W	122lm/W
IRC90	Puissance LED	Conso Système Max.		2 700K	3 000K	3 500K	4 000K	5 000K
350mA	LED	11,3W	FLUX LED	1520lm	1590lm	1620lm	1640lm	
	Efficacité LED			135lm/W	141lm/W	143lm/W	145lm/W	
	Système	15W	FLUX SORTANT	1398lm	1463lm	1490lm	1509lm	
	Efficacité Système			93lm/W	98lm/W	99lm/W	101lm/W	
500mA	LED	16,3W	FLUX LED	2150lm	2240lm	2290lm	2310lm	
	Efficacité LED			132lm/W	137lm/W	140lm/W	142lm/W	
	Système	20W	FLUX SORTANT	1978lm	2061lm	2107lm	2125lm	
	Efficacité Système			99lm/W	103lm/W	105lm/W	106lm/W	
600mA	LED	19,9W	FLUX LED	2550lm	2670lm	2720lm	2750lm	
	Efficacité LED			128lm/W	134lm/W	137lm/W	138lm/W	
	Système	25W	FLUX SORTANT	2346lm	2456lm	2502lm	2530lm	
	Efficacité Système			94lm/W	98lm/W	100lm/W	101lm/W	
700mA	LED	23,4W	FLUX LED	2950lm	3080lm	3150lm	3180lm	
	Efficacité LED			126lm/W	132lm/W	135lm/W	136lm/W	
	Système	30W	FLUX SORTANT	2714lm	2834lm	2898lm	2926lm	
	Efficacité Système			90lm/W	94lm/W	97lm/W	98lm/W	
800mA	LED	27,1W	FLUX LED	3350lm	3500lm	3570lm	3600lm	
	Efficacité LED			124lm/W	129lm/W	132lm/W	133lm/W	
	Système	33W	FLUX SORTANT	3082lm	3220lm	3284lm	3312lm	
	Efficacité Système			93lm/W	98lm/W	100lm/W	100lm/W	
900mA	LED	30,7W	FLUX LED	3730lm	3900lm	3980lm	4020lm	
	Efficacité LED			121lm/W	127lm/W	130lm/W	131lm/W	
	Système	36W	FLUX SORTANT	3432lm	3588lm	3662lm	3698lm	
	Efficacité Système			95lm/W	100lm/W	102lm/W	103lm/W	
1050mA	LED	36,3W	FLUX LED	4300lm	4500lm	4590lm	4640lm	
	Efficacité LED			118lm/W	124lm/W	126lm/W	128lm/W	
	Système	43W	FLUX SORTANT	3956lm	4140lm	4223lm	4269lm	
	Efficacité Système			92lm/W	96lm/W	98lm/W	99lm/W	