

FITTING 116 IP44 - Encastré LED fixe, Basse luminance



Descriptif général

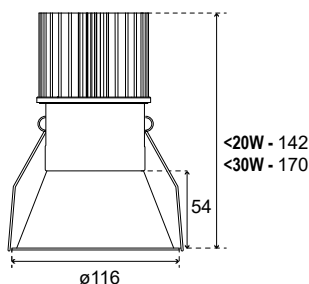
Encastré LED fixe, basse luminance
 Installation encastrée en plafond
 Corps et tête en aluminium
 Montage avec 2 ressorts.
 Faisceau large
 Verre de fermeture + joint silicone
 Système LED COB
 Refroidissement Passif

Diam. Collerette : 116 mm
 Diam. Découpe : 105 mm
 Convertisseur Electronique déporté.

Finitions :



Versions & Dimensions :



Options :

- Version gradable :  ou  ou  ou 

Données Techniques LED

Conso. Système	Puissance LED	Type LED	Gestion Thermique	Teinte LED	IRC	Flux LED	Flux SORTANT	Faisceaux	Binning	Durée de Vie	EN 62471
8W	6W	COB	Passif	3000 K 3500 K 4000 K	80	± 1000 lm ± 170 lm/W	± 800 lm ± 100 lm/W	42°	3 SDCM	50 000 h L.80 B.10	Groupe 0
14W	12W					± 1880 lm ± 158 lm/W	± 1400 lm ± 100 lm/W				
20W	16W					± 2600 lm ± 150 lm/W	± 2000 lm ± 100 lm/W				
25W	21W					± 3000 lm ± 150 lm/W	± 2500 lm ± 100 lm/W				
30W	26W					± 3500 lm ± 140 lm/W	± 3000 lm ± 100 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





FITTING 116 - Tableaux des Flux

IRC80	Puissance LED	Conso Système Max.		2 700K	3 000K	3 500K	4 000K	5 000K
180mA	LED	5,9W	FLUX LED	940lm	990lm	1000lm	1015lm	1030lm
	Efficacité LED			79lm/W	83lm/W	84lm/W	85lm/W	87lm/W
	Système	8W	FLUX SORTANT	724lm	762lm	770lm	782lm	793lm
	Efficacité Système			52lm/W	54lm/W	55lm/W	56lm/W	57lm/W

350mA	LED	11,9W	FLUX LED	1770lm	1850lm	1885lm	1900lm	1930lm
	Efficacité LED			149lm/W	155lm/W	158lm/W	160lm/W	162lm/W
	Système	14W	FLUX SORTANT	1363lm	1425lm	1451lm	1463lm	1486lm
	Efficacité Système			97lm/W	102lm/W	104lm/W	105lm/W	106lm/W

500mA	LED	17,5W	FLUX LED	2450lm	2570lm	2615lm	2640lm	2680lm
	Efficacité LED			140lm/W	147lm/W	149lm/W	151lm/W	153lm/W
	Système	20W	FLUX SORTANT	1887lm	1979lm	2014lm	2033lm	2064lm
	Efficacité Système			94lm/W	99lm/W	101lm/W	102lm/W	103lm/W

600mA	LED	21,4W	FLUX LED	2890lm	3020lm	3080lm	3110lm	3160lm
	Efficacité LED			135lm/W	141lm/W	144lm/W	145lm/W	148lm/W
	Système	25W	FLUX SORTANT	2225lm	2325lm	2372lm	2395lm	2433lm
	Efficacité Système			89lm/W	93lm/W	95lm/W	96lm/W	97lm/W

700mA	LED	25,5W	FLUX LED	3300lm	3460lm	3530lm	3570lm	3620lm
	Efficacité LED			129lm/W	136lm/W	138lm/W	140lm/W	142lm/W
	Système	30W	FLUX SORTANT	2541lm	2664lm	2718lm	2749lm	2787lm
	Efficacité Système			85lm/W	89lm/W	91lm/W	92lm/W	93lm/W

IRC90	Puissance LED	Conso Système Max.		2 700K	3 000K	3 500K	4 000K	5 000K
180mA	LED	5,9W	FLUX LED	780lm	810lm	830lm	840lm	
	Efficacité LED			66lm/W	68lm/W	70lm/W	71lm/W	
	Système	8W	FLUX SORTANT	601lm	624lm	639lm	647lm	
	Efficacité Système			43lm/W	45lm/W	46lm/W	46lm/W	

350mA	LED	11,9W	FLUX LED	1480lm	1540lm	1570lm	1590lm	
	Efficacité LED			124lm/W	129lm/W	132lm/W	134lm/W	
	Système	14W	FLUX SORTANT	1140lm	1186lm	1209lm	1224lm	
	Efficacité Système			81lm/W	85lm/W	86lm/W	87lm/W	

500mA	LED	17,5W	FLUX LED	2050lm	2140lm	2180lm	2200lm	
	Efficacité LED			117lm/W	122lm/W	125lm/W	126lm/W	
	Système	20W	FLUX SORTANT	1579lm	1648lm	1679lm	1694lm	
	Efficacité Système			79lm/W	82lm/W	84lm/W	85lm/W	

600mA	LED	21,4W	FLUX LED	2410lm	2520lm	2570lm	2590lm	
	Efficacité LED			113lm/W	118lm/W	120lm/W	121lm/W	
	Système	25W	FLUX SORTANT	1856lm	1940lm	1979lm	1994lm	
	Efficacité Système			74lm/W	78lm/W	79lm/W	80lm/W	

700mA	LED	25,5W	FLUX LED	2770lm	2890lm	2940lm	3200lm	
	Efficacité LED			109lm/W	113lm/W	115lm/W	125lm/W	
	Système	30W	FLUX SORTANT	2133lm	2225lm	2264lm	2464lm	
	Efficacité Système			71lm/W	74lm/W	75lm/W	82lm/W	