



GAMME GARO



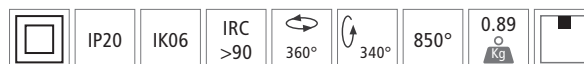
Avec GARO, nos designers ont relevé le défi de concevoir un projecteur à l'esthétique moderne, particulièrement compact et très polyvalent ! Ce projecteur LED est disponible dans des puissances allant de 15W à 42W. Avec un excellent rendu des couleurs (IRC>90) et 3 différents angles optiques, le Garo est idéal pour toutes vos mises en valeur de produits.

APPLICATIONS

Mise en valeur produit, Éclairage d'accentuation, Vitrines, Podiums, ...



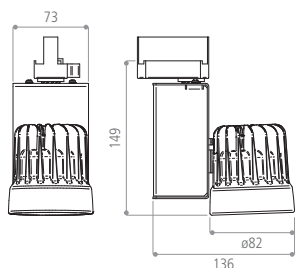
Kaporal, Roncq (France)


GARO - 28W & 42W


Type	Projecteur sur rail 3 allumages
Matériaux / composants	Dissipateur thermique en aluminium - Corps du produit en acier - Vitre de sortie en verre trempé - Réflecteur multifacette en aluminium brillant
Couleurs	Blanc ou noir (gris en option)
Driver	INCLUS : Standard (marque Tridonic)
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,13 A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,20 A / 50-60 Hz (42W)
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB Citizen dernière génération
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L80B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +35°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	NOIR
28 W IRC 90	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	H15D1014WHG	H15D1014BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15D1015WHG	H15D1015BKG
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	H15D1003WHG	H15D1003BKG
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		H15D1004WHG	H15D1004BKG
42 W IRC 90	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	H15D1063WHG	H15D1063BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15D1064WHG	H15D1064BKG
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	H15D1053WHG	H15D1053BKG
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		H15D1054WHG	H15D1054BKG

Puissances disponibles sur demande : 15W, 20W et 36W
Angle disponible sur demande : 16°



Unité : mm

Options	LED de teinte spécifique : Fruits & légumes / Boulangerie / Boucherie / Textile Système de gradation : DALI BP - Dimmable par potentiomètre de 0 à 100% Finition : autre RAL sur demande Fixation plafond par patère (non adapté pour fixation murale)
Accessoires (vendus séparément)	Volets coupe-flux et cylindre réglable coupe-flux Rail : 3 allumages / 3 allumages + Bus / Patère plastique Grille basse luminance nid d'abeille



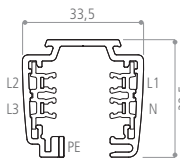
Volets coupe-flux

Cylindre réglable coupe-flux

Rail 3 allumages / Rail 3 allumages + Bus / Patère plastique

Grille nid d'abeille

ACCESSOIRES PROJECTEURS SUR RAIL
 à commander séparément

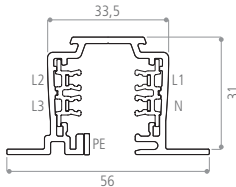
RAIL 3 ALLUMAGES


Unité : mm



Matériaux / composants	Cadre du rail en aluminium extrudé - Profils d'isolation, à l'intérieur du cadre, en plastique - Conducteurs de phase et de neutre en cuivre rectangulaire de 2,5 mm ² - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
Caractéristiques	Rail prépercé pour installation vissée directement au plafond
Caractéristiques électriques d'entrée	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

NOM	TYPE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
	T32W	Blanc RAL 9010	2 m	1459102
Rail 3 allumages	T33W		3 m	1459103
Saillie & Suspension	T32B	Noir RAL 9005	2 m	1459302
	T33B		3 m	1459303

 Rail Gris RAL 7040 sur demande
 Rail DALI sur demande


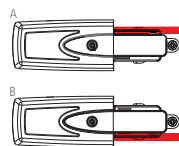
Unité : mm



Matériaux / composants	Cadre du rail en aluminium extrudé - Profils d'isolation, à l'intérieur du cadre, en plastique - Conducteurs de phase et de neutre en cuivre rectangulaire de 2,5 mm ² - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
Caractéristiques électriques d'entrée	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

NOM	TYPE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
	T32FW	Blanc RAL 9010	2 m	1459112
Rail 3 allumages	T33FW		3 m	1459113
Encastré	T32FB	Noir RAL 9005	2 m	1459312
	T33FB		3 m	1459313

 Rail Gris RAL 7040 sur demande
 Rail DALI sur demande

ACCESSOIRES


NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Module de jonction court	JU3	Blanc RAL 9010 (inclus cache noir et gris)	1459199

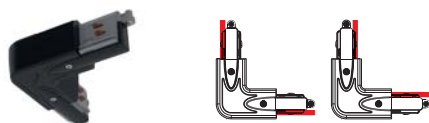
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Alimentation	CU3AW (A)	Blanc RAL 9010	1459121
	CU3BW (B)		1459122
	CU3AB (A)	Noir RAL 9005	1459321
	CU3BB (B)		1459322

 Sélectionnez l'option de mise à la terre (A ou B)
 Accessoire en Gris sur demande


NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Module de jonction long	MCU3W	Blanc RAL 9010	1459131
	MCU3B	Noir RAL 9005	1459331

Accessoire en Gris sur demande

PROJECTEURS SUR RAIL



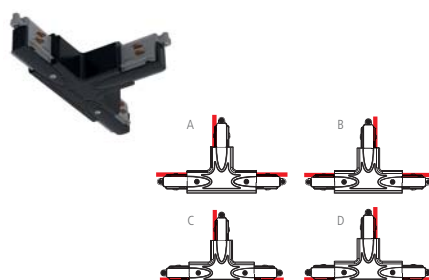
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude 90°	LC3W	Blanc RAL 9010	1459141
	LC3B	Noir RAL 9005	1459341

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude ajustable 0-120°	ALC3W	Blanc RAL 9010	1459151
	ALC3B	Noir RAL 9005	1459351

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Jonction en T	TA3AW (A)	Blanc RAL 9010	1459161
	TA3BW (B)		1459162
	TA3CW (C)		1459163
	TA3DW (D)		1459164
	TA3AB (A)	Noir RAL 9005	1459361
	TA3BB (B)		1459362
	TA3CB (C)		1459363
	TA3DB (D)		1459364

Sélectionnez l'option de mise à la terre (A, B, C ou D)
Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Jonction en X	XA3W	Blanc RAL 9010	1459171
	XA3B	Noir RAL 9005	1459371

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Embout de fermeture	EC3W	Blanc RAL 9010	1459181
	EC3B	Noir RAL 9005	1459381

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Étrier de suspension	PB W	Blanc RAL 9010	1459407
	PB B	Noir RAL 9005	1459409

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Rigidificateur*	PC W	Blanc RAL 9010	1459431
	PC B	Noir RAL 9005	1459433

Accessoire en Gris sur demande
* à utiliser à chaque jonction courte



NOM	TYPE	LONGUEUR	CODE
Kit filins de suspension (unitaire)	WS15	1,5 m - Ajustable	1459410
	WS40	4 m - Ajustable	1459411
	WS60	6 m - Ajustable	1459412
	WS40H - Avec crochet	4 m - Ajustable	1459414