



## GAMME HOUAT

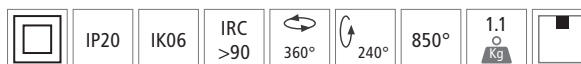


Ce projecteur est né du meilleur de nos produits : aussi compact qu'un GARO et un design épuré comme celui de l'HISCRA. Disponible en cinq puissances jusqu'à 42W, ce produit lance notre nouvelle génération de projecteurs, plus performants, plus compacts et toujours personnalisables selon vos projets !

### APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, ...



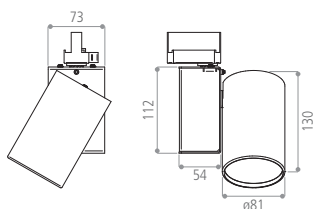

**HOUAT - 28W & 42W**


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 / 0,14A / 50-60 Hz (28W) 220-240 VAC / 0,20A / 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 000h (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
<b>28 W IRC 90</b>	2430 lm	27 W	90 lm/W	3000 K	23°	<b>A50918C2WHG</b>	<b>A50918C2BKG</b>
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		<b>A50918D2WHG</b>	<b>A50918D2BKG</b>
	2430 lm		90 lm/W	3000 K	37°	<b>A50918C3WHG</b>	<b>A50918C3BKG</b>
	2470 lm		91 lm/W	4000 K		<b>A50918D3WHG</b>	<b>A50918D3BKG</b>
<b>42 W IRC 90</b>	3350 lm	42 W	80 lm/W	3000 K	23°	<b>A50920C2WHG</b>	<b>A50920C2BKG</b>
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		<b>A50920D2WHG</b>	<b>A50920D2BKG</b>
	3350 lm		80 lm/W	3000 K	37°	<b>A50920C3WHG</b>	<b>A50920C3BKG</b>
	3400 lm		81 lm/W	4000 K		<b>A50920D3WHG</b>	<b>A50920D3BKG</b>

Puissances disponibles sur demande : 15, 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



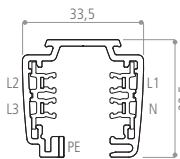
Volets coupe-flux

Cylindre réglable coupe-flux

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

Grille nid d'abeille

**ACCESSOIRES PROJECTEURS SUR RAIL**  
 à commander séparément

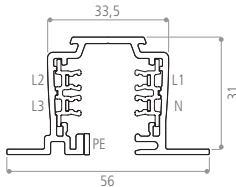
**RAIL 3 ALLUMAGES**


Unité : mm



<b>Matériaux / composants</b>	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 <sup>2</sup> - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
<b>Caractéristiques</b>	Rail prépercé pour installation vissée directement au plafond
<b>Caractéristiques électriques d'entrée</b>	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

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

 Rail Gris RAL 7040 sur demande  
 Rail DALI sur demande


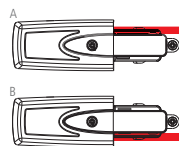
Unité : mm



<b>Matériaux / composants</b>	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 <sup>2</sup> - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
<b>Caractéristiques électriques d'entrée</b>	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

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

 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)	<b>1459199</b>

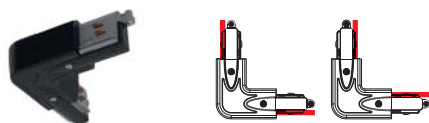
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Alimentation	CU3AW (A)	Blanc RAL 9010	<b>1459121</b>
	CU3BW (B)		<b>1459122</b>
	CU3AB (A)	Noir RAL 9005	<b>1459321</b>
	CU3BB (B)		<b>1459322</b>

 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	<b>1459131</b>
	MCU3B	Noir RAL 9005	<b>1459331</b>

Accessoire en Gris sur demande

PROJECTEURS SUR RAIL



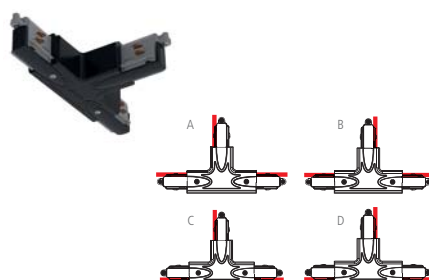
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude 90°	LC3W	Blanc RAL 9010	<b>1459141</b>
	LC3B	Noir RAL 9005	<b>1459341</b>

Accessoire en Gris sur demande



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

Accessoire en Gris sur demande



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

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	<b>1459171</b>
	XA3B	Noir RAL 9005	<b>1459371</b>

Accessoire en Gris sur demande



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

Accessoire en Gris sur demande



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

Accessoire en Gris sur demande



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

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	<b>1459410</b>
	WS40	4 m - Ajustable	<b>1459411</b>
	WS60	6 m - Ajustable	<b>1459412</b>
	WS40H - Avec crochet	4 m - Ajustable	<b>1459414</b>