

# ALTO

## DOWNLIGHT BASCULANT

En acier thermo-laqué  
Driver non dimmable ou dimmable déporté  
Refroidisseur passif.  
Réflecteur métallisé  
Fixation au plafond par 2 ressorts.

IRC > 80 ou 90

### APPLICATION

Bureaux, circulations, boutiques, hôtellerie, etc...

IRC > 80 ou 90 | RG1 | IP20 | IK07 | 850°C | L80 B10 : 50 000 H



### Normes

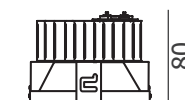
						 23° - 37° - 49° 28° - 42° - 57°	<b>5 ans</b>	 RAL (sur demande) Code : 9990000 (N° de RAL à confirmer)
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

### Garantie

### Option

PUISSANCES	KELVIN	FLUX IRC80	LM/W	FLUX IRC90	LM/W
<b>13 W</b>	3000 K	1689 lm	130 lm/W	1447 lm	111 lm/W
	3500 K	1739 lm	134 lm/W	1491 lm	115 lm/W
	4000 K	1774 lm	136 lm/W	1521 lm	117 lm/W
<b>19 W</b>	3000 K	2339 lm	123 lm/W	2003 lm	105 lm/W
	3500 K	2407 lm	127 lm/W	2063 lm	109 lm/W
	4000 K	2455 lm	129 lm/W	2105 lm	111 lm/W
<b>27 W</b>	3000 K	3134 lm	116 lm/W	2685 lm	100 lm/W
	3500 K	3226 lm	119 lm/W	2765 lm	102 lm/W
	4000 K	3291 lm	122 lm/W	2822 lm	105 lm/W
<b>40 W</b>	3000 K	4344 lm	109 lm/W	3722 lm	93 lm/W
	3500 K	4471 lm	112 lm/W	3833 lm	96 lm/W
	4000 K	4562 lm	114 lm/W	3911 lm	98 lm/W
<b>39 W</b>	3000 K	5450 lm	140 lm/W	4669 lm	120 lm/W
	3500 K	████████	████████	4808 lm	123 lm/W
	4000 K	5723 lm	147 lm/W	4908 lm	126 lm/W
<b>45 W</b>	3000 K	6145 lm	137 lm/W	5263 lm	117 lm/W
	3500 K	████████	████████	5420 lm	120 lm/W
	4000 K	6451 lm	143 lm/W	5533 lm	123 lm/W

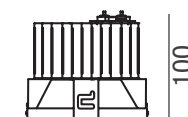
13 - 27W



Ø 150



40 - 45W



Ø 150



### ANGLES RÉFLECTEURS

PUISSANCES	OPT 23/28	OPT 37/42	OPT 49/57
<b>13 W / 19 W / 27 W / 40 W</b>	étroit 23°	médium 37°	large 49°
<b>39 W / 45 W</b>	étroit 28°	médium 42°	large 57°

# ALTO

Dernier chiffre du code (.) : ① = Blanc ; ② = Noir ; ⑤ = Gris

## ON / OFF

PUISSANCES	KELVIN	OPT 49/57	OPT 37/42	OPT 23/28
13 W IRC >80	3000 K	770133-(-)	770153-(-)	770143-(-)
	4000 K	770134-(-)	770154-(-)	770144-(-)
	3500 K	770135-(-)	770155-(-)	770145-(-)
19 W IRC >80	3000 K	770203-(-)	770223-(-)	770213-(-)
	4000 K	770204-(-)	770224-(-)	770214-(-)
	3500 K	770205-(-)	770225-(-)	770215-(-)
27 W IRC >80	3000 K	770313-(-)	770283-(-)	770293-(-)
	4000 K	770314-(-)	770284-(-)	770294-(-)
	3500 K	770315-(-)	770285-(-)	770295-(-)
40 W IRC >80	3000 K	770123-(-)	770413-(-)	770423-(-)
	4000 K	770124-(-)	770414-(-)	770424-(-)
	3500 K	770125-(-)	770415-(-)	770425-(-)
39 W IRC >80	3000 K	770434-(-)	770453-(-)	770463-(-)
	4000 K	770444-(-)	770454-(-)	770464-(-)
45 W IRC >80	3000 K	770534-(-)	770483-(-)	770473-(-)
	4000 K	770544-(-)	770484-(-)	770474-(-)

## ON / OFF

PUISSANCES	KELVIN	OPT 49/57	OPT 37/42	OPT 23/28
13 W IRC >90	3000 K	772133-(-)	772143-(-)	772153-(-)
	4000 K	772134-(-)	772144-(-)	772154-(-)
	3500 K	772135-(-)	772145-(-)	772155-(-)
19 W IRC >90	3000 K	772193-(-)	772203-(-)	772213-(-)
	4000 K	772194-(-)	772204-(-)	772214-(-)
	3500 K	772195-(-)	772205-(-)	772215-(-)
27 W IRC >90	3000 K	772273-(-)	772283-(-)	772293-(-)
	4000 K	772274-(-)	772284-(-)	772294-(-)
	3500 K	772275-(-)	772285-(-)	772295-(-)
40 W IRC >90	3000 K	772403-(-)	772413-(-)	772423-(-)
	4000 K	772404-(-)	772414-(-)	772424-(-)
	3500 K	772405-(-)	772415-(-)	772425-(-)
39 W IRC >90	3000 K	772393-(-)	772433-(-)	772443-(-)
	4000 K	772394-(-)	772434-(-)	772444-(-)
	3500 K	772395-(-)	772435-(-)	772445-(-)
45 W IRC >90	3000 K	772453-(-)	772463-(-)	772473-(-)
	4000 K	772454-(-)	772464-(-)	772474-(-)
	3500 K	772455-(-)	772465-(-)	772475-(-)

## DALI

PUISSANCES	KELVIN	OPT 49/57	OPT 37/42	OPT 23/28
13 W IRC >80	3000 K	771133-(-)	771143-(-)	771153-(-)
	4000 K	771134-(-)	771144-(-)	771154-(-)
	3500 K	771135-(-)	771145-(-)	771155-(-)
19 W IRC >80	3000 K	771193-(-)	771203-(-)	771213-(-)
	4000 K	771194-(-)	771204-(-)	771214-(-)
	3500 K	771195-(-)	771205-(-)	771215-(-)
27 W IRC >80	3000 K	771273-(-)	771283-(-)	771293-(-)
	4000 K	771274-(-)	771284-(-)	771294-(-)
	3500 K	771275-(-)	771285-(-)	771295-(-)
40 W IRC >80	3000 K	771403-(-)	771413-(-)	771423-(-)
	4000 K	771404-(-)	771414-(-)	771424-(-)
	3500 K	771405-(-)	771415-(-)	771425-(-)
39 W IRC >80	3000 K	771393-(-)	771433-(-)	771443-(-)
	4000 K	771394-(-)	771434-(-)	771444-(-)
45 W IRC >80	3000 K	771453-(-)	771463-(-)	771473-(-)
	4000 K	771454-(-)	771464-(-)	771474-(-)

\* 1-10 volts ou coupure de phase (nous consulter)

## DALI

PUISSANCES	KELVIN	OPT 49/57	OPT 37/42	OPT 23/28
13 W IRC >90	3000 K	773133-(-)	773143-(-)	773153-(-)
	4000 K	773134-(-)	773144-(-)	773154-(-)
	3500 K	773135-(-)	773145-(-)	773155-(-)
19 W IRC >90	3000 K	773193-(-)	773203-(-)	773213-(-)
	4000 K	773194-(-)	773204-(-)	773214-(-)
	3500 K	773195-(-)	773205-(-)	773215-(-)
27 W IRC >90	3000 K	773273-(-)	773283-(-)	773293-(-)
	4000 K	773274-(-)	773284-(-)	773294-(-)
	3500 K	773275-(-)	773285-(-)	773295-(-)
40 W IRC >90	3000 K	773403-(-)	773413-(-)	773423-(-)
	4000 K	773404-(-)	773414-(-)	773424-(-)
	3500 K	773405-(-)	773415-(-)	773425-(-)
39 W IRC >90	3000 K	773393-(-)	773433-(-)	773443-(-)
	4000 K	773394-(-)	773434-(-)	773444-(-)
	3500 K	773395-(-)	773435-(-)	773445-(-)
45 W IRC >90	3000 K	773453-(-)	773463-(-)	773473-(-)
	4000 K	773454-(-)	773464-(-)	773474-(-)
	3500 K	773455-(-)	773465-(-)	773475-(-)

Dernier chiffre du code (.) : ① = Blanc ; ② = Noir ; ⑤ = Gris

## LEDS SPÉCIFIQUES

			FLUX	LM/W	OPT 49/57	OPT 37/42	OPT 23/28
BOUCHERIE		(45W)	3181 lm	71 lm/W	770BC4-(-)	770BC3-(-)	770BC2-(-)
BOULANGERIE	Ø 21	(45W)	4855 lm	108 lm/W	770B24-(-)	770B23-(-)	770B22-(-)
BOULANGERIE	Ø 17	(40W)	3848 lm	96 lm/W	770B14-(-)	770B13-(-)	770B12-(-)
POISSONNERIE		(39W)	4620 lm	118 lm/W	770PO4-(-)	770PO3-(-)	770PO2-(-)
TEXTILE	IRC >90	(39W)	4256 lm	109 lm/W	770TE4-(-)	770TE3-(-)	770TE2-(-)
ART	IRC 98	(39W)	4045 lm	104 lm/W	770AR4-(-)	770AR3-(-)	770AR2-(-)