



# ACEL



## DALTON170

**ACEL sprl**

Avenue des Dessus de Lives, 2  
5101 NAMUR (LO)

BELGIUM

📞 +32 (0)81/40.28.42.

📠 +32 (0)81/43.55.17.

✉ info@acel-led.com

[www.top-of-led.com](http://www.top-of-led.com)

[www.acel-led.com](http://www.acel-led.com)



# DALTON170

## Description :

La série DALTON170 est une gamme de downlights encastrés professionnels destinés à l'éclairage de bureaux, salle de réunions, classes, hall d'accueil, hôpitaux, ...

DALTON170 est prévu pour l'encastrement dans des plafonds d'une épaisseur de 1 à 25mm. Le trou de perçage doit être compris entre 165mm et 180mm.

Un boîtier en aluminium injecté peint en gris anthracite muni d'ailettes de refroidissement contient la source lumineuse et lui assure une excellente dissipation thermique passive.

La fixation du luminaire au faux plafond se fait au moyen de 3 brancards en aluminium montés sur tige filetée. Le réglage millimétrique se fait par le dessous, avant la fixation de l'anneau de finition.

L'anneau de finition en aluminium injecté peint en blanc est fixé au boîtier par un système à baïonnette en 3 points.

Module LED de type COB de marque CITIZEN avec un CRI>80 ou CRI>97 en version 3000°K et 4000°K.

Excellent tenue des couleurs <3 SDCM.

Durée de vie 50.000H (L80).

Un réflecteur en aluminium offrant une diffusion large de 52°.

Un verre de fermeture assure une étanchéité IP44.

Driver indépendant à sortie fixe agréé ENEC avec jonction au spot par l'intermédiaire d'un connecteur rapide.

## Variantes :

- **DIM-DIP:** Version avec driver indépendant dimmable 1-10V et PUSH de type DIP SWITCH permettant, le choix du courant de sortie du driver. De cette manière, le lumens output et la puissance peuvent être affinés en fonction des besoins (voir page suivante).

- **DALI-DIP:** Version avec driver indépendant dimmable DALI de type DIP SWITCH permettant, le choix du courant de sortie du driver. De cette manière, le lumens output et la puissance peuvent être affinés en fonction des besoins (voir page suivante).

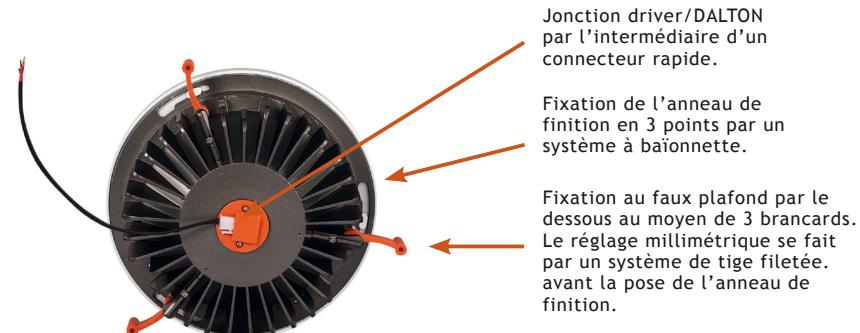
- **WP :** Version avec driver équipé d'un câble d'alimentation 1m avec connecteur WIELAND de type GST18i3 (WP3) en version driver sortie fixe ou de type GST18i5 (WP5) en version driver dimmable DALI.



CODE	REFERENCE	V	W	Driver mA	Lumens	Lm/W			Ra (min.)	
<b>DALTON 170 - Avec driver standard DST</b>										
338.604.113	DALTON170-DST-15W/830	230V AC	14,1W	350mA	1582	112	3000°K	52°	>80	NO
338.604.123	DALTON170-DST-15W/840	230V AC	14,1W	350mA	1634	116	4000°K	52°	>80	NO
338.604.119	DALTON170-DST-15W/930	230V AC	14,1W	350mA	1187	84	3000°K	52°	>97	NO
338.604.129	DALTON170-DST-15W/940	230V AC	14,1W	350mA	1226	87	4000°K	52°	>97	NO
338.604.213	DALTON170-DST-20W/830	230V AC	19,3W	500mA	2211	115	3000°K	52°	>80	NO
338.604.223	DALTON170-DST-20W/840	230V AC	19,3W	500mA	2284	118	4000°K	52°	>80	NO
338.604.219	DALTON170-DST-20W/930	230V AC	19,3W	500mA	1658	86	3000°K	52°	>97	NO
338.604.229	DALTON170-DST-20W/940	230V AC	19,3W	500mA	1713	89	4000°K	52°	>97	NO
338.604.313	DALTON170-DST-27W/830	230V AC	27,4W	700mA	3009	110	3000°K	52°	>80	NO
338.604.323	DALTON170-DST-27W/840	230V AC	27,4W	700mA	3108	113	4000°K	52°	>80	NO
338.604.319	DALTON170-DST-27W/930	230V AC	27,4W	700mA	2256	82	3000°K	52°	>97	NO
338.604.329	DALTON170-DST-27W/940	230V AC	27,4W	700mA	2331	85	4000°K	52°	>97	NO

Variantes										
338.63x.xxx	DALTON170 avec driver DIM-DIP dimmable 1-10V et PUSH avec réglage par DIP-SWITCH (voir page suivante)									
338.65x.xxx	DALTON170 avec driver DALI-DIP dimmable DALI avec réglage par DIP-SWITCH (voir page suivante)									

Options										
DALTON170-xx-xxx-WP	Version WP avec câble 1m équipé d'un connecteur WIELAND GST18i									

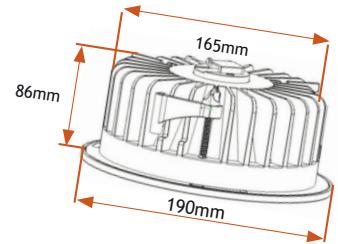
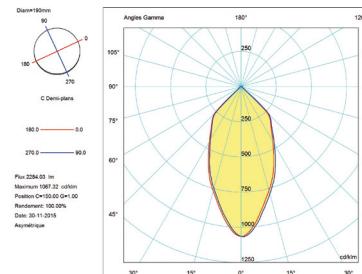


Jonction driver/DALTON par l'intermédiaire d'un connecteur rapide.

Fixation de l'anneau de finition en 3 points par un système à baïonnette.

Fixation au faux plafond par le dessous au moyen de 3 brancards. Le réglage millimétrique se fait par un système de tige filetée. avant la pose de l'anneau de finition.

## DALTON170-DST-20W/840



1...10 V

PUSH

DALTON170 27W DIM-DIP (RÉGLABLE)		Niveau éclairement (Lumens output) en fonction du réglage du driver			
		350mA	500mA	550mA	700mA
Driver		Driver DIM réglable via DIP SWITCH de 350mA à 700mA - <b>Max : 700mA</b>			
Puissance LED (W)		11,7W	17,02 W	19,01 W	24,9 W
Puissance totale (W)		14,1W	19,3 W	21,5 W	27,4 W
REFERENCE ACEL	CODE ACEL	Lumens output			
DALTON170-DIM-DIP-27W/830	338.634.313	1582	2211	2415	3009
DALTON170-DIM-DIP-27W/840	338.634.323	1634	2284	2494	3108
DALTON170-DIM-DIP-27W/930	338.634.319	1187	1658	1812	2256
DALTON170-DIM-DIP-27W/940	338.634.329	1226	1713	1871	2331



DALTON170 27W DALI-DIP (RÉGLABLE)		Niveau éclairement (Lumens output) en fonction du réglage du driver			
		350mA	500mA	550mA	700mA
Driver		Driver DALI réglable via DIP SWITCH de 350mA à 700mA - <b>Max : 700mA</b>			
Puissance LED (W)		11,7W	17,02 W	19,01 W	24,9 W
Puissance totale (W)		14,1W	19,3 W	21,5 W	27,4 W
REFERENCE ACEL	CODE ACEL	Lumens output			
DALTON170-DALI-DIP-27W/830	338.654.313	1582	2211	2415	3009
DALTON170-DALI-DIP-27W/840	338.654.323	1634	2284	2494	3108
DALTON170-DALI-DIP-27W/930	338.654.319	1187	1658	1812	2256
DALTON170-DALI-DIP-27W/940	338.654.329	1226	1713	1871	2331



# DALTON 170

ÉGALEMENT DISPONIBLE



 ACEL

