

**secante** | LIGHT MIND

**TILE**  
PCB LUMINEUX



CATALOGUE **2016**

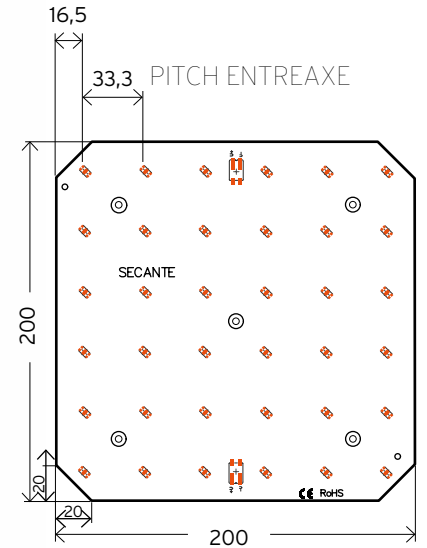


# CONTENUS

## PRODUITS

TILE <b>1</b> G1	4
TILE <b>2</b> G1	5
TILE <b>3</b> G1	6
TILE <b>4</b> G1 TWINABLE WHITE	7
TILE <b>5</b> G1	8
TILE <b>7</b> G1	10
TILE <b>8</b> G1	12
TILE <b>9</b> G1	12
TILE <b>10</b> G1	14
TILE <b>11</b> G1	14
TILE <b>12</b> G2	16
TILE <b>14</b> G2	17
TILE <b>15</b> G2	18
TILE <b>16</b> G2	19
TILE <b>17</b> G2	20
TILE <b>18</b> G2	21

# TILE 1 G1 · PITCH 33



Dimension en mm

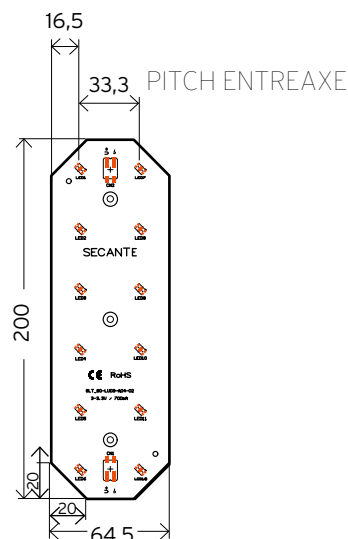
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 1	200x200	LED	700 mA	635 Lm	6,72 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>Hi-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	DALI ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES ou LDT <i>IES or LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 1	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 2 G1 · PITCH 33



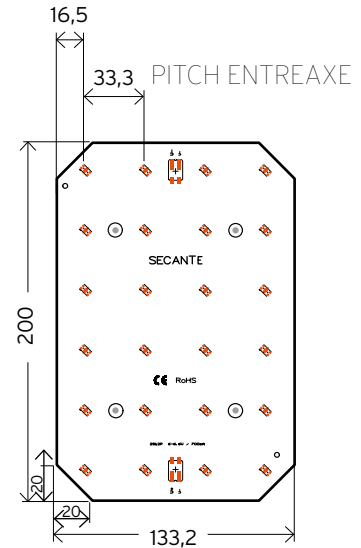
Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température								
TILE 2	200x66,4	LED	700 mA	210 Lm	2,24 W/PCB	2700°, 3000°,4000° ou 5000°K								
	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES ou LDT <i>IES or LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 2	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 3 G1 · PITCH 33



Dimension en mm

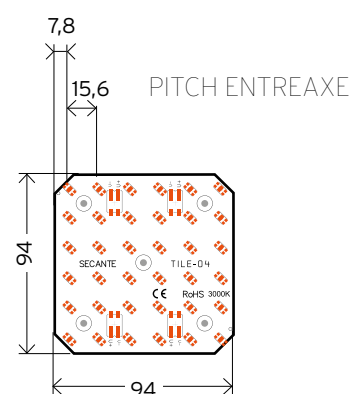
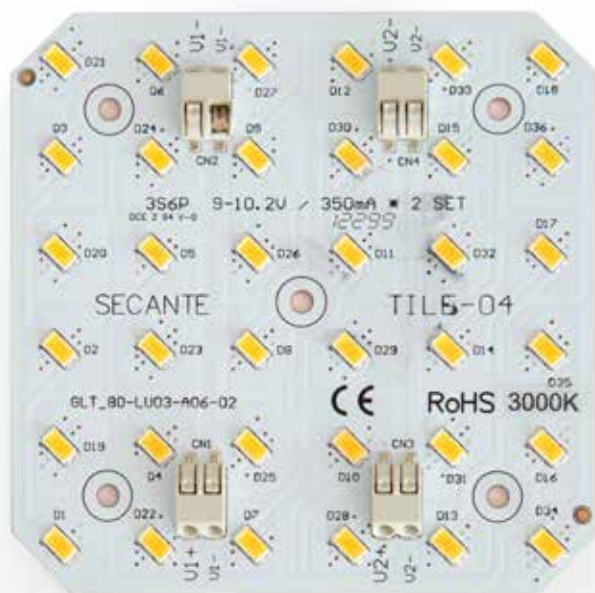
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 3	200x133,2	LED	700 mA	420 Lm	4,48 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe	IRC	IP	IK	R-9 / Haute précision chromatique	Module LED haute efficacité	Économie d'énergie	Dali ou 1/10V - DMX (a)	Luminaire froid	Auto dissipateur	IES ou LDT	Conformité CE	Conformité UR	Conformité CQC
	Class	CRI	IP	IK	R-9 / High chromatic precision	Hi-efficacy LED module	Eco energy saving	Dali or 1/10V - DMX	Cold luminaire	Auto heatsink	IES or LDT	CE conformity	UR conformity	CQC conformity
TILE 3	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
 (b) Sur demande - On request

# TILE 4 G1 TWINABLE WHITE · PITCH 15



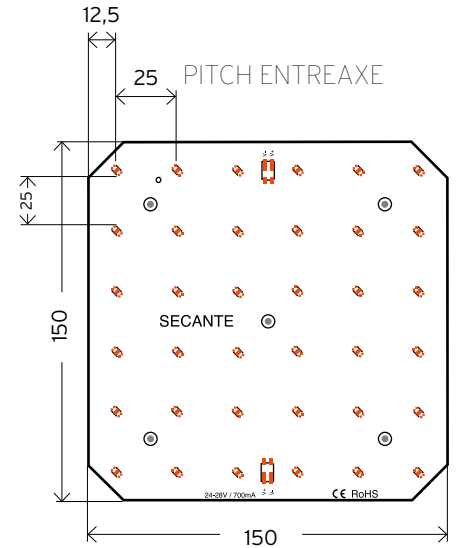
Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température								
TILE 4	94X94	LED	2X350 mA	360 Lm	2X3,5 W/PCB	2700°, 4000°								
TILE 4	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	X	X

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 5 G1 · PITCH 25



Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

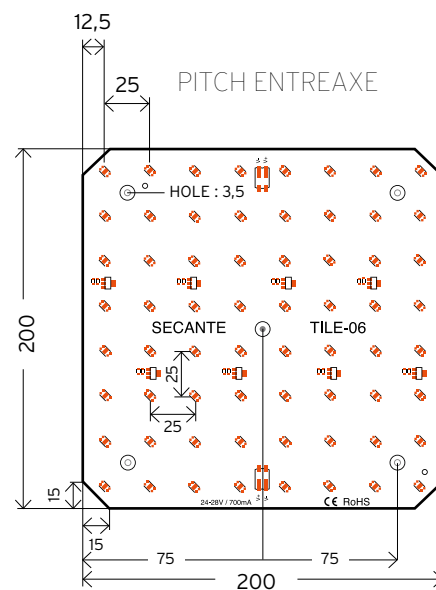
DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 5	150x150	LED	700 mA	815 Lm	6,72 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

TILE 5	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
 (b) Sur demande - On request



# TILE 6 G1 · PITCH 25



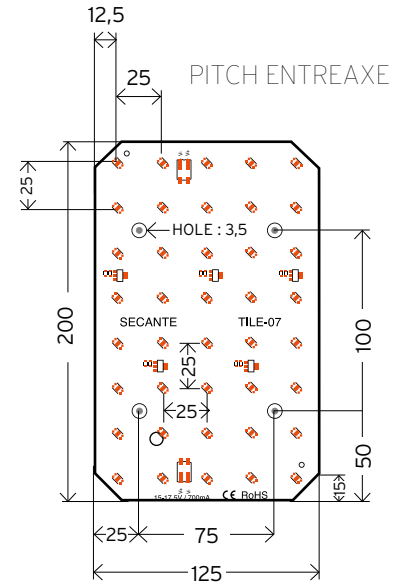
Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température								
TILE 6	200x200	LED	700 mA	1450 Lm	19,6 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K								
TILE 6	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	X	X

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 7 G1 · PITCH 25



Dimension en mm

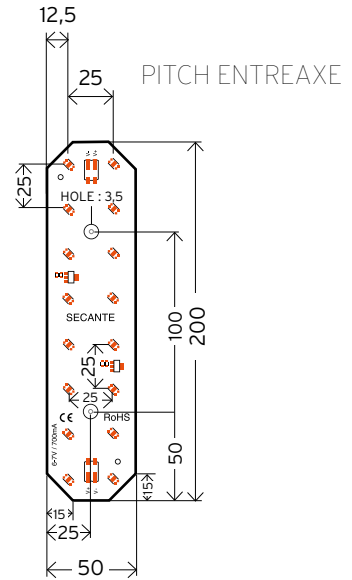
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 7	200x125	LED	700 mA	910 Lm	12,2 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 7	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
 (b) Sur demande - On request

# TILE 8 G1 · PITCH 25



Dimension en mm

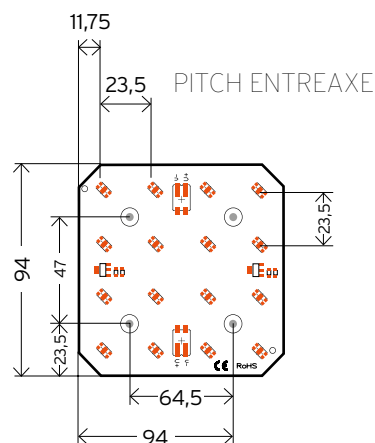
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 8	200x200	LED	700 mA	360 Lm	4,9 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 8	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 9 G1 · PITCH 23,5



Dimension en mm

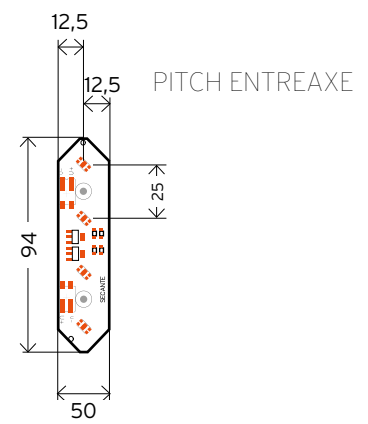
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 9	94x94	LED	700 mA	360 Lm	4,9 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	DALI ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 9	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	X	X

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
 (b) Sur demande - On request

# TILE 10 G1 · PITCH 25



Dimension en mm

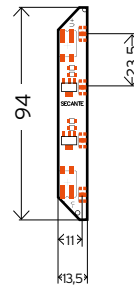
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 10	23,5x94	LED	700 mA	90 Lm	2,45 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>Hi-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	DALI ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 10	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - *DALI / DMX based driver*  
 (b) Sur demande - *On request*

# TILE 11 G1



Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

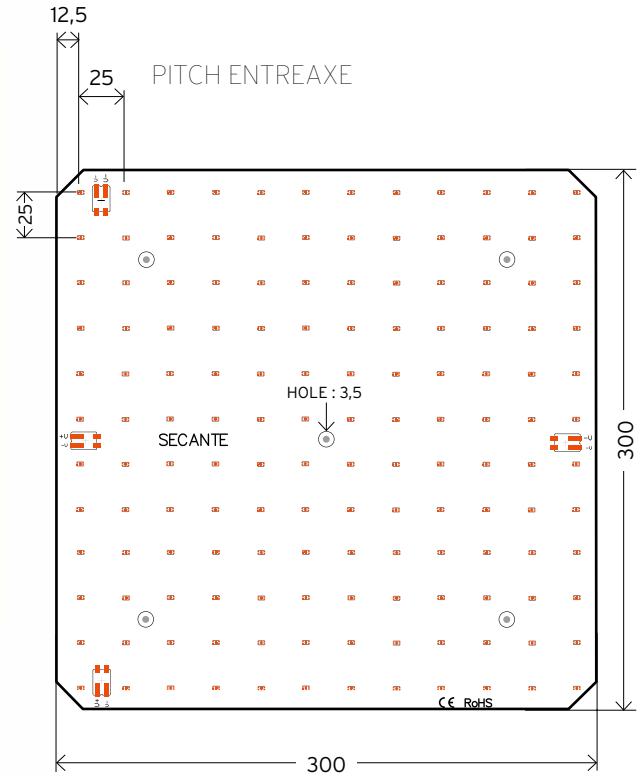
DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 11	13,5x94	LED	700 mA	90 Lm	2,45 W/PCB	2700°, 3000°, 4000° ou 5000°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 11	3	85	20	X	X	●	●	●	●	●	(b)	●	X	X

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request



# TILE 12 G2 · PITCH 25



Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

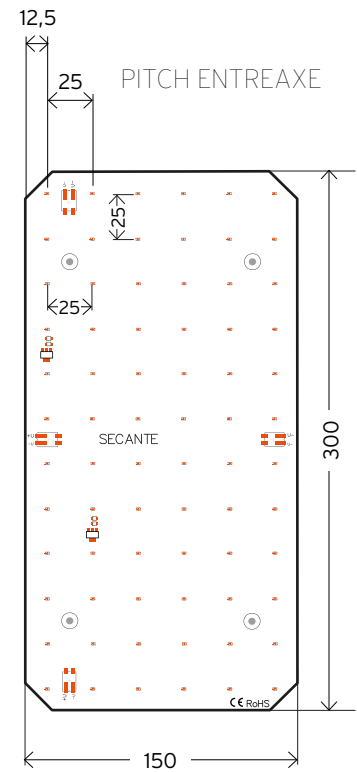
DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 12	300x300	LED	350 mA	1400 Lm	14,7 W/PCB	2700°, 3000°, 3500°, 4000° ou 5000°K Sur demande 2200° et 2400°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 12	3	95	20	X	> 90	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request



# TILE 14 G2 · PITCH 25



Dimension en mm

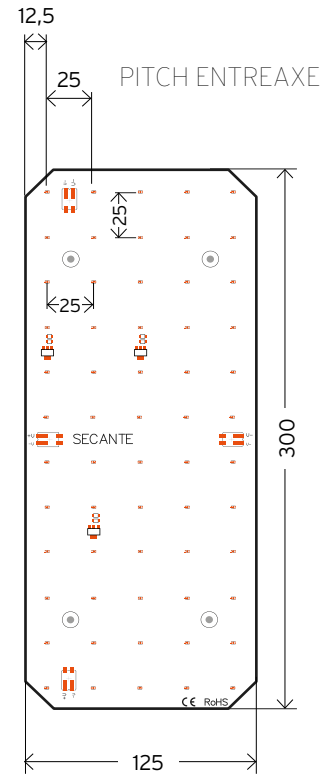
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 14	150x300	LED	350 mA	700 Lm	7,35 W/PCB	2700°, 3000°, 3500°, 4000° ou 5000°K Sur demande 2200° et 2400°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 14	3	95	20	X	> 90	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 15 G2 · PITCH 25



Dimension en mm

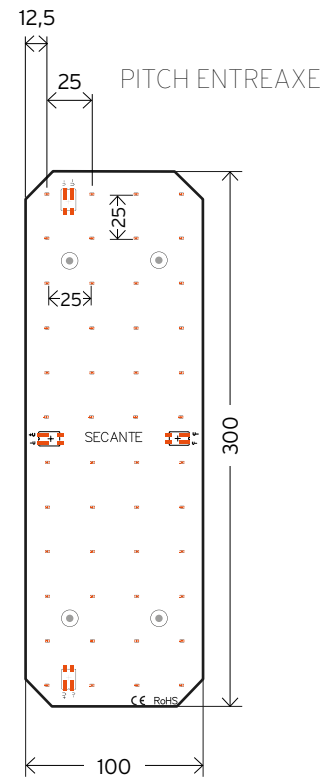
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 15	125x300	LED	350 mA	580 Lm	6,12 W/PCB	2700°, 3000°, 3500°, 4000° ou 5000°K Sur demande 2200° et 2400°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>HI-efficiency LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	DALI ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 15	3	95	20	X	> 90	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 16 G2 · PITCH 25



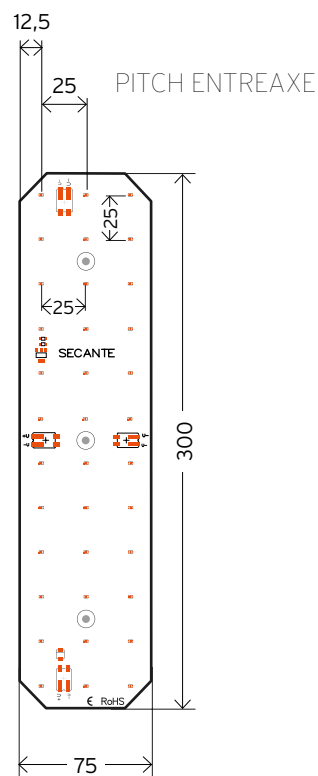
Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température								
TILE 16	100x300	LED	350 mA	460 Lm	4,9 W/PCB	2700°, 3000°, 3500°, 4000° ou 5000°K Sur demande 2200° et 2400°K								
	Classe	IRC	IP	IK	R-9 / Haute précision chromatique	Module LED haute efficacité	Économie d'énergie	Dali ou 1/10V - DMX (a)	Luminaire froid	Auto dissipateur	IES / LDT	Conformité CE	Conformité UR	Conformité CQC
	Class	CRI	IP	IK	R-9 / High chromatic precision	HI-efficacy LED module	Eco energy saving	Dali or 1/10V - DMX	Cold luminaire	Auto heatsink	IES / LDT	CE conformity	UR conformity	CQC conformity
TILE 16	3	95	20	X	> 90	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 17 G2 · PITCH 25



Dimension en mm

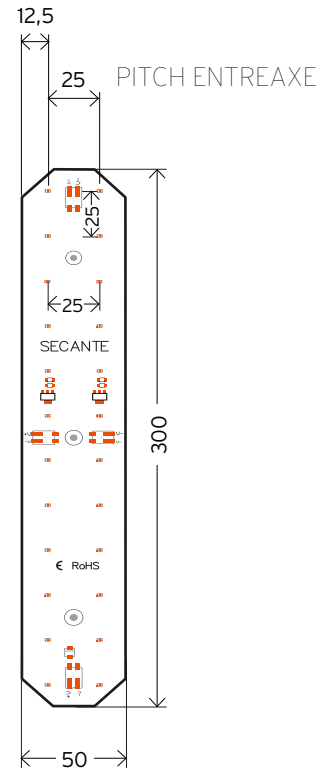
## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 17	75x300	LED	350 mA	350 Lm	3,75 W/PCB	2700°, 3000°, 3500°, 4000° ou 5000°K Sur demande 2200° et 2400°K

	Classe	IRC	IP	IK	R-9 / Haute précision chromatique	Module LED haute efficacité	Économie d'énergie	DALI ou 1/10V - DMX (a)	Luminaire froid	Auto dissipateur	IES / LDT	Conformité CE	Conformité UR	Conformité CQC
	Class	CRI	IP	IK	R-9 / High chromatic precision	HI-efficacy LED module	Eco energy saving	Dali or 1/10V - DMX	Cold luminaire	Auto heatsink	IES / LDT	CE conformity	UR conformity	CQC conformity
TILE 17	3	95	20	X	> 90	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

# TILE 18 G2 · PITCH 25



Dimension en mm

## DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	Dimension en mm	Type	Courant max	Lm/PCB max	Puissance max	Température
TILE 18	50x300	LED	350 mA	230 Lm	2,45 W/PCB	2700°, 3000°, 3500°, 4000° ou 5000°K Sur demande 2200° et 2400°K

	Classe <i>Class</i>	IRC <i>CRI</i>	IP <i>IP</i>	IK <i>IK</i>	R-9 / Haute précision chromatique <i>R-9 / High chromatic precision</i>	Module LED haute efficacité <i>Hi-efficacy LED module</i>	Économie d'énergie <i>Eco energy saving</i>	Dali ou 1/10V - DMX (a) <i>Dali or 1/10V - DMX</i>	Luminaire froid <i>Cold luminaire</i>	Auto dissipateur <i>Auto heatsink</i>	IES / LDT <i>IES / LDT</i>	Conformité CE <i>CE conformity</i>	Conformité UR <i>UR conformity</i>	Conformité CQC <i>CQC conformity</i>
TILE 18	3	95	20	X	> 90	●	●	●	●	●	(b)	●	●	●

(a) DALI / DMX en fonction du driver - DALI / DMX based driver  
(b) Sur demande - On request

**secante** | LIGHT MIND

ZAC du Fresne • 12 rue Jacquard  
91 280 SAINT-PIERRE-DU-PERRAY

Téléphone : 01 69 89 91 91 • Fax : 01 69 89 96 12  
[www.secante.fr](http://www.secante.fr)