

DIP SWITCH

**CHOISISSEZ LE JUSTE COURANT POUR
OPTIMISER LE FLUX LUMINEUX**

GROUPE disano
www.disano.fr



**Vue d'ensemble des luminaires Disano et Fosnova
réalisables avec driver DIP SWITCH**

disano

TOP QUALITY

fosnova

disano		
	Led Panel HE	pag. 4
	Comfortsquare	pag. 6
	Health Dark	pag. 10
fosnova		
	Focus	pag. 12
	Eco Lex	pag. 14
	Energy	pag. 18
	Luthor	pag. 22

Un assortiment de luminaires faits pour l'éclairage spécifique dans des contextes différents qui, en raison de leur simplicité d'emploi, de leur facilité de montage et de leur prix ultra compétitif, remplissent parfaitement tous les critères de projet.

Les appareils Disano et Fosnova **DIPswitch** comportent un système d'alimentation vraiment extraordinaire : il est à présent possible de choisir, avec un seul driver, plusieurs tensions et, en conséquence, plusieurs **flux lumineux** et **puissances**.

Il s'agit du révolutionnaire driver avec Dipswitch qui permet d'obtenir toujours la lumière parfaite dans tous les projets d'éclairage, et même très simplement !

Avec un **seul code**, en effet, ce système permet d'avoir en stock un très grand choix pour l'installateur.

exemple :

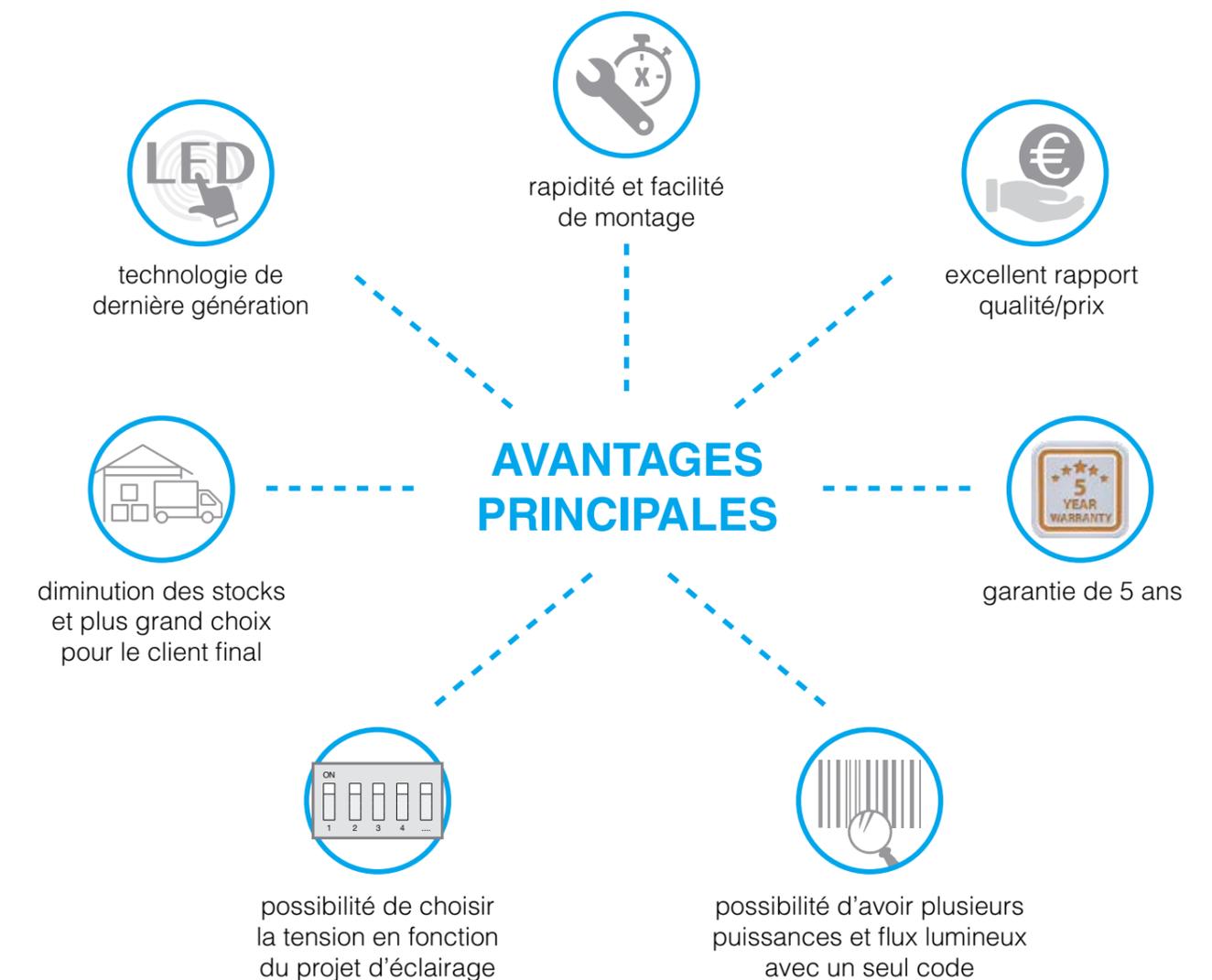
911 Health Dark - Ø216 - DIP SWITCH							
CLD				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)			
LED	couleur	poids	Ø	code	I out	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	0.60	216	156477-00	800	30	4000K - 3740lm - CRI 80

code produit

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
600	22	4000K - 2900lm - CRI 80
700	26	4000K - 3315lm - CRI 80
800	30	4000K - 3740lm - CRI 80
900	33	4000K - 4150lm - CRI 80
950	35	4000K - 4340lm - CRI 80

Le luminaire est équipé d'un driver avec **DIP SWITCH** intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique.





Led Panel HE

UGR<19

DIP SWITCH

Led Panel: la qualité extraordinaire des LED est aujourd'hui plus accessible. Nous vous offrons, à un petit prix, un produit révolutionnaire qui constitue l'éclairage parfait pour les bureaux, les hôtels, les cliniques et hôpitaux, et en général, pour tous les endroits où la lumière reste allumée en permanence.

Corps et cadre : corps en tôle d'acier et cadre en aluminium.

Plaque intérieure: en PMMA.

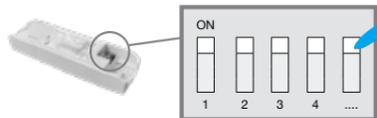
Diffuseur : en technopolymère prismatique haute transmittance.

Éblouissement d'inconfort UGR : UGR<19 (dans tous les cas). - EN 12464.

LED : facteur de puissance : 0,95. Maintien du flux lumineux à 80% : 50.000h (L80B20).
Groupe de risque photobiologique : groupe 0 (exempt de risque)

GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

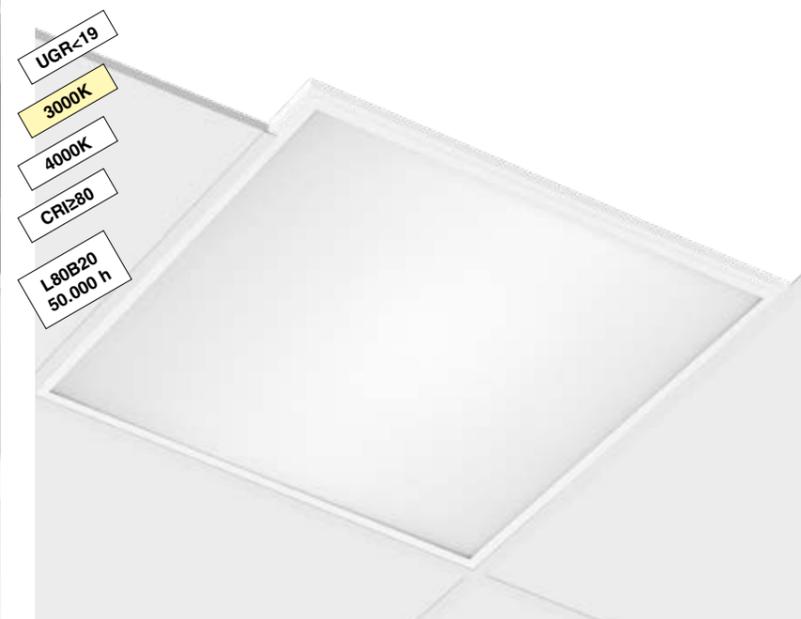
La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.



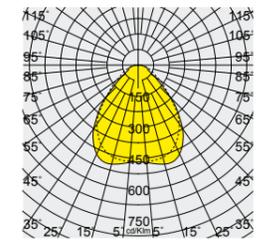
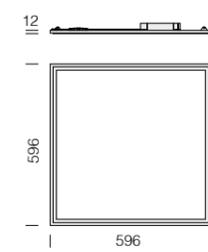
844 Led Panel HE

UGR<19

UGR<19
3000K
4000K
CRI≥80
L80B20
50.000 h



v.a. IP20IK06
v.l. IP43IK06
576x576



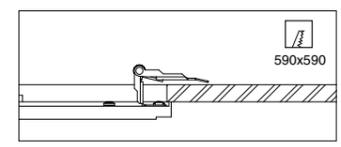
CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

844 LED Panel HE - DIP SWITCH						
puissance	couleur	poids	CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
			code	I out	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	3.00	150225-00	1000	40	4000K - 4600lm - CRI≥80
			150225-39			3000K - 4370lm - CRI≥80

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
700	28	4000K - 3220lm - CRI≥80
800	32	4000K - 3680lm - CRI≥80
900	36	4000K - 4140lm - CRI≥80
1000	40	4000K - 4600lm - CRI≥80

GRADATION PAR DIP SWITCH		
I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
700	28	3000K - 3059lm - CRI≥80
800	32	3000K - 3490lm - CRI≥80
900	36	3000K - 3900lm - CRI≥80
1000	40	3000K - 4370lm - CRI≥80

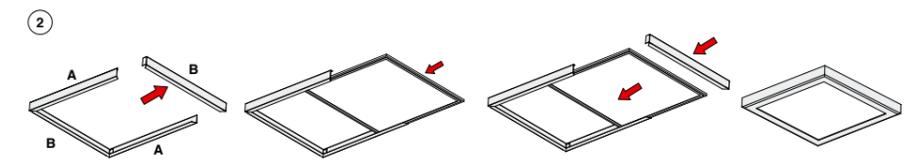
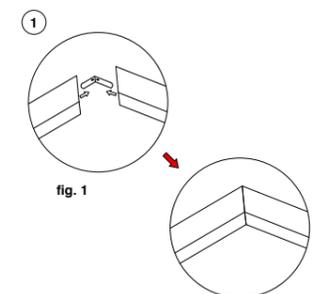
acc. 907 ressorts	
998038-00	
Ressorts pour encastrement par le dessous plaques de plâtre. Lot de 4 pièces.	



Installation en plafonnier avec cadre



acc. 595 cadre 600x600 h45	
blanc	998031-00
Cadre en aluminium peint en blanc ; utiliser pour l'installation en plafonnier de LED Panel.	



- 1) Monter le cadre selon la figure suivante (fig.1)
- 2) Installation
 - Percer 4 trous dans la position indiquée, puis insérer les chevilles à expansion et les vis autotaraudeuses (ne pas trop serrer).
 - Monter le cadre sur le plafond.
 - Déplacer le cadre plafonnier (de gauche à droite ou de droite à gauche) et le fixer dans la rainure
 - Serrer avec les vis autotaraudeuses.
 - Ouvrir le cadre B d'un côté, installer le panneau dans le cadre, puis fixer le cadre avec les vis de serrage.

Comfortsquare

*UGR<16



Comfortsquare UGR

DIP SWITCH

Comfortsquare est la nouveauté dans le domaine des downlights à LED Disano. La configuration particulière en panneau lumineux représente une solution d'éclairage de plus en plus appréciée dans les bureaux, les structures sanitaires et les espaces commerciaux.

Corps : polycarbonate moulé par injection, autoextinguible, couleur RAL9016. Boîtier accessoires en tôle d'acier peint en blanc. ép. 7/10.

Optiques : lentilles secondaires en PMMA hautement transparent anti-jaunissement avec deux distributions photométriques, à faisceau extensif et à faisceau semi-intensif.

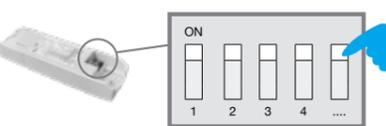
Éblouissement d'inconfort UGR : UGR<16 - UGR<19 (dans tous les cas) - EN 12464.

LED : facteur de puissance $\geq 0,9$.
 Maintien du flux lumineux à 80% : 100.000h (L80B20).
 Maintien du flux lumineux à 90% : 50.000h (L90B10).
 Groupe de risque photobiologique : groupe 0 (exempt de risque).

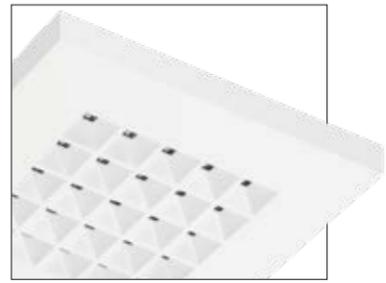
Comfortsquare avec souscode -19 comporte, en version standard, une cellule de présence/lumineuse pour son allumage ou son extinction en cas de présence détectée, en fonction du niveau de luminosité dans la pièce.

GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

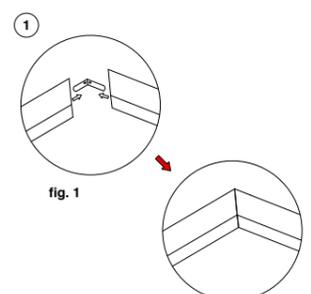
La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.



Installation en plafonnier avec cadre



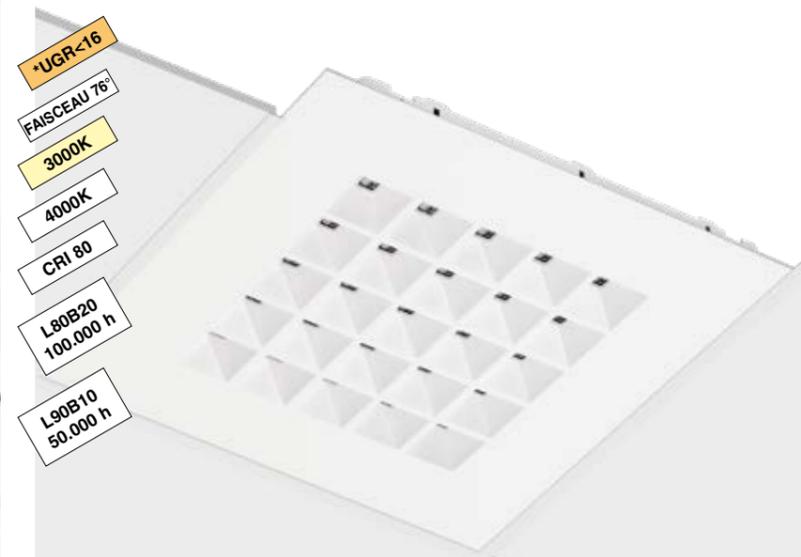
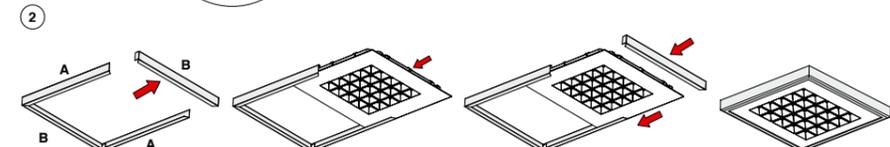
acc. 595 cadre 600x600 h70	
blanc	998035-00
Cadre en aluminium peint en blanc ; utiliser pour l'installation en plafonnier de Comfortsquare LED.	



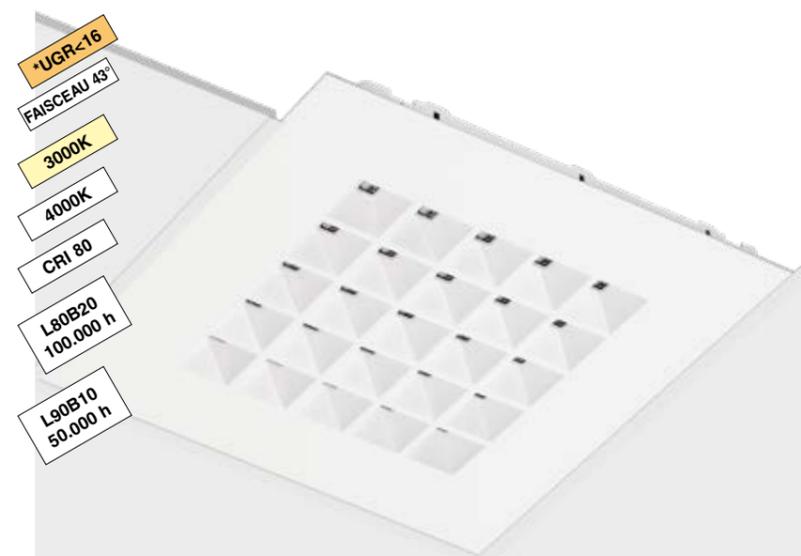
1) Monter le cadre selon la figure suivante (fig.1)

2) Installation

- Percer 4 trous dans la position indiquée, puis insérer les chevilles à expansion et les vis autotaraudeuses (ne pas trop serrer).
- Monter le cadre sur le plafond.
- Déplacer le cadre plafonnier (de gauche à droite ou de droite à gauche) et le fixer dans la rainure
- Serrer avec les vis autotaraudeuses.
- Ouvrir le cadre **B** d'un côté, installer le panneau dans le cadre, puis fixer le cadre avec les vis de serrage.

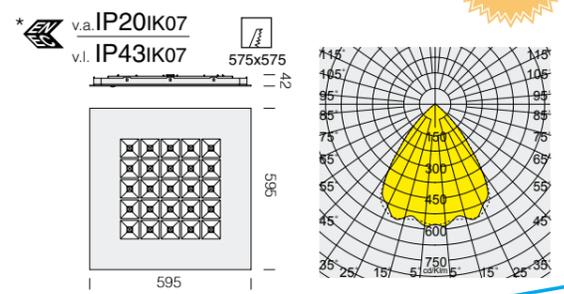
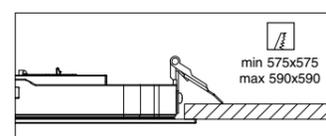


810 Comfortsquare - DIP SWITCH - faisceau 76°							
LED	couleur	poids	CLD		I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
			code				K - ølm - CRI - degrés
LED	blanc	4.00	150340-00		750	21	4000K - 3321lm - CRI 80 - 76°
			150340-39				3000K - 3172lm - CRI 80 - 76°
LED	blanc	4.00	150340-19		750	21	4000K - 3321lm - CRI 80 - 76°
			150340-1928				3000K - 3172lm - CRI 80 - 76°



811 Comfortsquare - DIP SWITCH - faisceau 43°							
LED	couleur	poids	CLD		I out	W tot	LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)
			code				K - ølm - CRI - degrés
LED	blanc	4.00	150350-00		750	21	4000K - 3300lm - CRI 80 - 43°
			150350-39				3000K - 3152lm - CRI 80 - 43°
LED	blanc	4.00	150350-19		750	21	4000K - 3300lm - CRI 80 - 43°
			150350-1928				3000K - 3152lm - CRI 80 - 43°

acc. 907 ressorts	
998038-00	
Ressorts pour encastrement par le dessous plaques de plâtre. Lot de 4 pièces.	

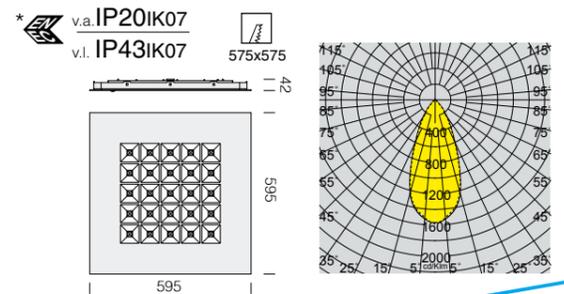


*UGR<16 = 16W ÷ 21W
 UGR<19 = 24W ÷ 30W

CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
550	16	4000K - 2457lm - CRI 80		
650	19	4000K - 2892lm - CRI 80		
750	21	4000K - 3321lm - CRI 80		
850	24	4000K - 3693lm - CRI 80		
900	26	4000K - 3891lm - CRI 80		
950	27	4000K - 4085lm - CRI 80		
1000	28	4000K - 4261lm - CRI 80		
1050	30	4000K - 4504lm - CRI 80		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
550	16	3000K - 2346lm - CRI 80		
650	19	3000K - 2761lm - CRI 80		
750	21	3000K - 3172lm - CRI 80		
850	24	3000K - 3527lm - CRI 80		
900	26	3000K - 3715lm - CRI 80		
950	27	3000K - 3901lm - CRI 80		
1000	28	3000K - 4069lm - CRI 80		
1050	30	3000K - 4301lm - CRI 80		



*UGR<16 = 16W ÷ 21W
 UGR<19 = 24W ÷ 30W

CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
550	16	4000K - 2440lm - CRI 80		
650	19	4000K - 2873lm - CRI 80		
750	21	4000K - 3300lm - CRI 80		
850	24	4000K - 3669lm - CRI 80		
900	26	4000K - 3866lm - CRI 80		
950	27	4000K - 4059lm - CRI 80		
1000	28	4000K - 4234lm - CRI 80		
1050	30	4000K - 4475lm - CRI 80		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
550	16	3000K - 2330lm - CRI 80		
650	19	3000K - 2743lm - CRI 80		
750	21	3000K - 3152lm - CRI 80		
850	24	3000K - 3504lm - CRI 80		
900	26	3000K - 3691lm - CRI 80		
950	27	3000K - 3876lm - CRI 80		
1000	28	3000K - 4043lm - CRI 80		
1050	30	3000K - 4273lm - CRI 80		



Health Dark

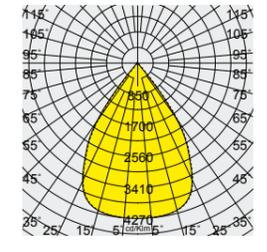
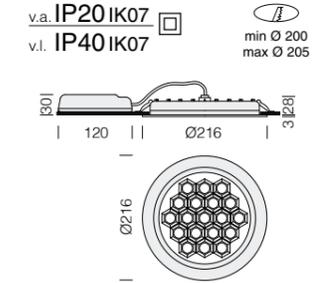
UGR<19

DIP SWITCH

911 Health Dark

UGR<19

UGR<19
4000K
CRI 80
L80B20
50.000 h



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

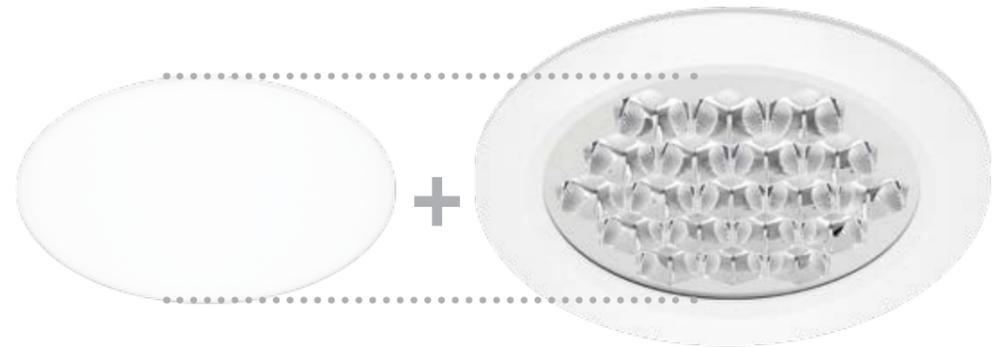
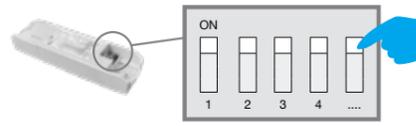
911 Health Dark - Ø216 - DIP SWITCH							
CLD				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)			
LED	couleur	poids	Ø	code	I out	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	0.60	216	156477-00	800	30	4000K - 3740lm - CRI 80

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
600	22	4000K - 2900lm - CRI 80		
700	26	4000K - 3315lm - CRI 80		
800	30	4000K - 3740lm - CRI 80		
900	33	4000K - 4150lm - CRI 80		
950	35	4000K - 4340lm - CRI 80		

- Corps** : aluminium moulé sous pression.
- Ecran basse luminance** : en matière plastique metalizado anti-éblouissement.
- Peinture** : poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV.
- Équipement** : les downlights sont équipés d'étriers en acier galvanisé avec logement pour ressorts de fixation au faux-plafond.
- Éblouissement d'inconfort UGR** : UGR<19 (dans tous les cas). - EN 12464.
- LED** : facteur de puissance ≥0,9.
- Maintien du flux lumineux à 80% : 50.000h (L80B20).

GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.



Sur demande : version avec diffuseur transparent avec Indice de protection IP44.



Focus

DIP SWITCH

3000K
4000K
CRI 92
L80B20
50.000 h

Focus concilie avant-garde et design. Avec LED à haut rendu des couleurs, le luminaire existe en plusieurs couleurs (blanc, noir, argent métallisé). Les points de vente doivent afficher un style précis et reconnaissable, mais ils doivent aussi renouveler souvent leur image pour proposer des cadres nouveaux et attrayants. Finalement, un nouveau spot totalement orientable pour créer un éclairage extrêmement efficace, en mesure de faire ressortir les espaces et les objets éclairés.

Corps : en aluminium moulé sous pression.

Groupe optique : aluminium moulé sous pression avec dissipateur anodisé.

Reflecteur : en aluminium moulé sous pression de haute rendement et anti-reflets.

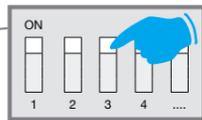
Équipement : avec adaptateur universel pour les versions pour rail. Driver électronique séparé par les LED.

LED : facteur de puissance >0,95. Maintien du flux lumineux à 80%: 50.000h (L80B20).

Groupe de risque photobiologique : groupe 0 (exempt de risque).

GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.

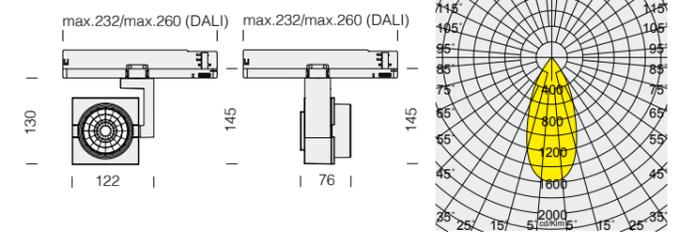


Focus - rail

3000K
4000K
CRI 92
L80B20
50.000 h



IP40 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Focus - adaptateur universel						
LED	couleur	poids	CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
			code	I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés
COB	blanc	0,60	22108210-00	700	26	3000K - 2671lm - CRI 92 - 48°
	noir		22108230-00			
	arg. mét.		22108270-00			
COB	blanc	0,60	22108210-68	700	26	4000K - 2812lm - CRI 92 - 48°
	noir		22108230-68			
	arg. mét.		22108270-68			

Version gradable DALI -1241 et -6841 pour une utilisation avec le rail OMNITRACK PLUS.

GRADATION PAR DIP SWITCH		
LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés
500	18	3000K - 1967lm - CRI 92 - 48°
600	22	3000K - 2335lm - CRI 92 - 48°
700	26	3000K - 2671lm - CRI 92 - 48°
750	28	3000K - 2838lm - CRI 92 - 48°
800	30	3000K - 2993lm - CRI 92 - 48°

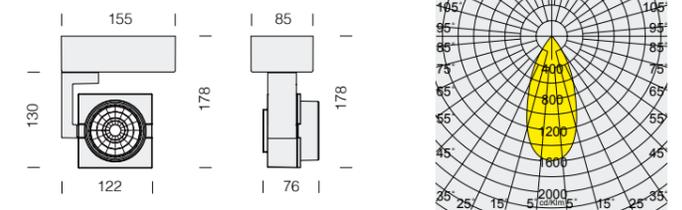
GRADATION PAR DIP SWITCH		
LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés
500	18	4000K - 2070lm - CRI 92 - 48°
600	22	4000K - 2457lm - CRI 92 - 48°
700	26	4000K - 2812lm - CRI 92 - 48°
750	28	4000K - 2988lm - CRI 92 - 48°
800	30	4000K - 3150lm - CRI 92 - 48°

Focus - base

3000K
4000K
CRI 92
L80B20
50.000 h



IP40 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Focus - base						
LED	couleur	poids	CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
			code	I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés
COB	blanc	0,70	22208210-00	700	26	3000K - 2671lm - CRI 92 - 48°
	noir		22208230-00			
	arg. mét.		22208270-00			
COB	blanc	0,70	22208210-68	700	26	4000K - 2812lm - CRI 92 - 48°
	noir		22208230-68			
	arg. mét.		22208270-68			

GRADATION PAR DIP SWITCH		
LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés
500	18	3000K - 1967lm - CRI 92 - 48°
600	22	3000K - 2335lm - CRI 92 - 48°
700	26	3000K - 2671lm - CRI 92 - 48°
750	28	3000K - 2838lm - CRI 92 - 48°
800	30	3000K - 2993lm - CRI 92 - 48°

GRADATION PAR DIP SWITCH		
LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ølm - CRI - degrés
500	18	4000K - 2070lm - CRI 92 - 48°
600	22	4000K - 2457lm - CRI 92 - 48°
700	26	4000K - 2812lm - CRI 92 - 48°
750	28	4000K - 2988lm - CRI 92 - 48°
800	30	4000K - 3150lm - CRI 92 - 48°



DIP SWITCH

Eco Lex 1 - 2 - 3 - 4 - 6

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h

Eco Lex: downlights en mesure de satisfaire aux nombreuses exigences des centres commerciaux, magasins et musées en matière d'éclairage. Leur très grande souplesse d'emploi, compte tenu des nombreux formats disponibles, simplifie leur installation et multiplie leurs applications. Notamment, il est possible de remplacer l'ancien éclairage sans intervenir sur les structures. La maintenance et l'installation sont extrêmement faciles.

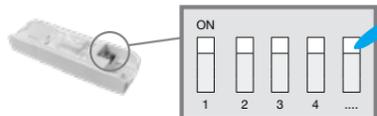
Corps : downlight fixe en aluminium moulé sous pression avec ressorts pour l'encastrement.

Diffuseur : son diffuseur avec cercles concentriques gravés au laser fait aussi office de lentille. Ces cercles ont un positionnement bien précis à écartements variables. Plus on se rapproche du centre, plus les cercles sont proches, procurant ainsi un excellent effet visuel et anti-éblouissant.

LED : facteur de puissance $\geq 0,95$. Maintien du flux lumineux à 80% : 50.000h (L80B20).
Groupe de risque photobiologique : groupe 0 (exempt de risque).

GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.

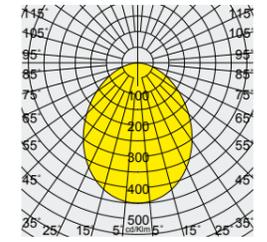
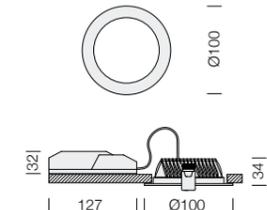


Eco Lex

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Eco Lex DIP SWITCH						
CLD				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
LED	couleur	poids	code	I out	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	0,30	22173710-00	300	9	4000K - 972lm - CRI>90
			22173710-39			3000K - 923lm - CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	6	4000K - 696lm	CRI>90	
250	7	4000K - 833lm	CRI>90	
300	9	4000K - 972lm	CRI>90	
350	10	4000K - 1088lm	CRI>90	

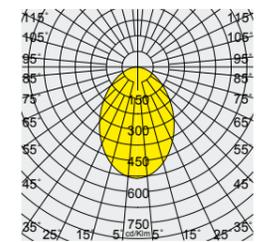
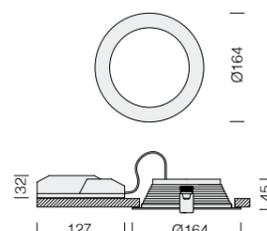
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	6	3000K - 661lm	CRI>90	
250	7	3000K - 791lm	CRI>90	
300	9	3000K - 923lm	CRI>90	
350	10	3000K - 1034lm	CRI>90	

Eco Lex 1

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Eco Lex 1 DIP SWITCH						
CLD				LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
LED	couleur	poids	code	I out	W tot	K - ølm - CRI
LED	blanc	0,35	22173711-00	350	11	4000K - 1041lm - CRI>90
			22173711-39			3000K - 989lm - CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	7	4000K - 649lm	CRI>90	
250	8	4000K - 784lm	CRI>90	
300	10	4000K - 936lm	CRI>90	
350	11	4000K - 1041lm	CRI>90	

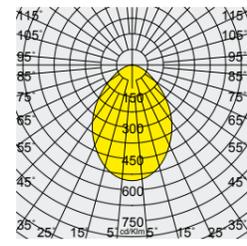
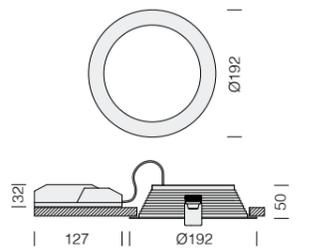
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	7	3000K - 617lm	CRI>90	
250	8	3000K - 745lm	CRI>90	
300	10	3000K - 890lm	CRI>90	
350	11	3000K - 989lm	CRI>90	

Eco Lex 2

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Eco Lex 2 DIP SWITCH					
LED		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
couleur	code	I out	W tot	K - ølm - CRI	
LED blanc	22173712-00	350	14	4000K - 1380lm - CRI>90	
	22173712-39			3000K - 1311lm - CRI>90	

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	8	4000K	857lm	CRI>90
250	10	4000K	1039lm	CRI>90
300	12	4000K	1221lm	CRI>90
350	14	4000K	1380lm	CRI>90

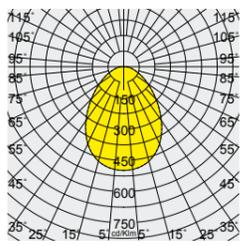
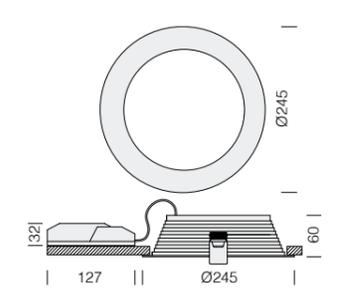
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
200	8	3000K	814lm	CRI>90
250	10	3000K	987lm	CRI>90
300	12	3000K	1160lm	CRI>90
350	14	3000K	1311lm	CRI>90

Eco Lex 4

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Eco Lex 4 DIP SWITCH					
LED		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
couleur	code	I out	W tot	K - ølm - CRI	
LED blanc	22173714-00	800	31	4000K - 3085lm - CRI>90	
	22173714-39			3000K - 2931lm - CRI>90	

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
700	27	4000K	2771lm	CRI>90
750	29	4000K	2926lm	CRI>90
800	31	4000K	3085lm	CRI>90
850	33	4000K	3239lm	CRI>90

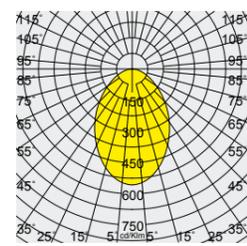
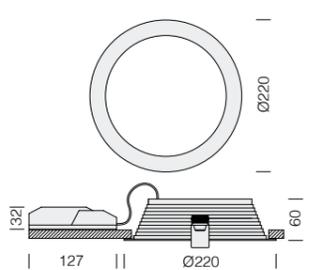
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
700	27	3000K	2633lm	CRI>90
750	29	3000K	2779lm	CRI>90
800	31	3000K	2931lm	CRI>90
850	33	3000K	3077lm	CRI>90

Eco Lex 3

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Eco Lex 3 DIP SWITCH					
LED		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
couleur	code	I out	W tot	K - ølm - CRI	
LED blanc	22173713-00	600	24	4000K - 2371lm - CRI>90	
	22173713-39			3000K - 2253lm - CRI>90	

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
450	18	4000K	1857lm	CRI>90
500	20	4000K	2036lm	CRI>90
550	22	4000K	2215lm	CRI>90
600	24	4000K	2371lm	CRI>90

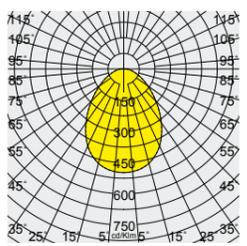
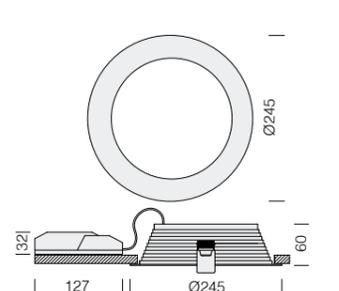
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
450	18	3000K	1764lm	CRI>90
500	20	3000K	1934lm	CRI>90
550	22	3000K	2104lm	CRI>90
600	24	3000K	2253lm	CRI>90

Eco Lex 6

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Eco Lex 6 DIP SWITCH					
LED		CLD		LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
couleur	code	I out	W tot	K - ølm - CRI	
LED blanc	22173716-00	500	20	4000K - 2036lm - CRI>90	
	22173716-39			3000K - 1934lm - CRI>90	

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
450	18	4000K	1857lm	CRI>90
500	20	4000K	2036lm	CRI>90
550	22	4000K	2211lm	CRI>90
600	24	4000K	2389lm	CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
450	18	3000K	1764lm	CRI>90
500	20	3000K	1934lm	CRI>90
550	22	3000K	2101lm	CRI>90
600	24	3000K	2269lm	CRI>90



DIP SWITCH

Energy LED

2130 - 2180 - 2245

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
55.000 h

Energy: downlights en mesure de satisfaire aux nombreuses exigences des centres commerciaux, magasins et musées en matière d'éclairage. Leur très grande souplesse d'emploi, compte tenu des nombreux formats disponibles, simplifie leur installation et multiplie leurs applications. Notamment, il est possible de remplacer l'ancien éclairage sans intervenir sur les structures. La maintenance et l'installation sont extrêmement faciles.

Corps : downlight fixe en aluminium moulé sous pression avec ressorts pour l'encastrement.

Diffuseur : en matière thermoplastique résistant aux hautes températures.

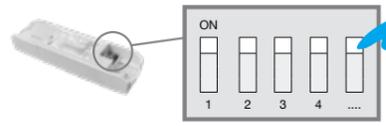
Peinture : par pulvérisation avec peinture époxy en polyester résistant aux rayons UV.

LED : Facteur de puissance $\geq 0,95$. Maintien du flux lumineux à 80% : 55.000h (L80B20).
Groupe de risque photobiologique : Groupe 0 (exempt de risque).



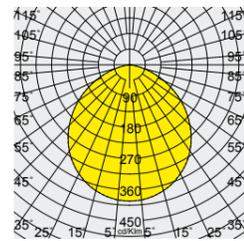
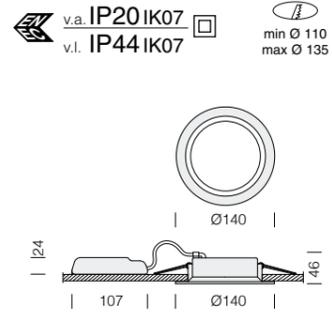
GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.



Energy 2130

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
55.000 h



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

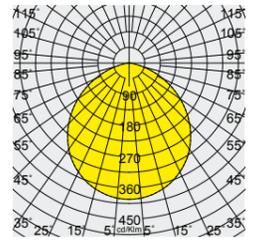
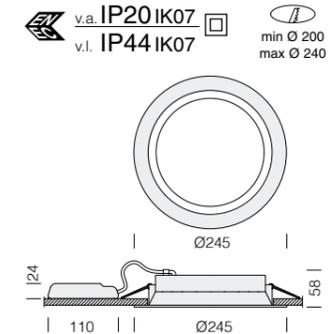
Energy DIP SWITCH 2130					
CLD CELL			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
LED	couleur	poids	code	I out	W tot
LED	blanc	0.25	22172314-00	400	11
			22172314-39		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
250	7	4000K	815lm	CRI>90
350	10	4000K	1130lm	CRI>90
400	11	4000K	1279lm	CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
250	7	3000K	774lm	CRI>90
350	10	3000K	1074lm	CRI>90
400	11	3000K	1216lm	CRI>90

Energy 2245

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
55.000 h



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

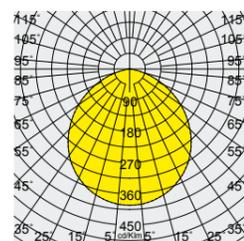
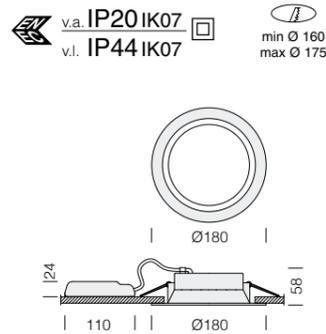
Energy DIP SWITCH 2245					
CLD CELL			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
LED	couleur	poids	code	I out	W tot
LED	blanc	0.60	22172201-00	500	18
			22172201-39		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
400	14	4000K	1870lm	CRI>90
500	18	4000K	2316lm	CRI>90
525	19	4000K	2430lm	CRI>90
550	20	4000K	2550lm	CRI>90
600	22	4000K	2800lm	CRI>90
700	25	4000K	3245lm	CRI>90
725	26	4000K	3360lm	CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
400	14	3000K	1800lm	CRI>90
500	18	3000K	2200lm	CRI>90
525	19	3000K	2310lm	CRI>90
550	20	3000K	2430lm	CRI>90
600	22	3000K	2650lm	CRI>90
700	25	3000K	3083lm	CRI>90
725	26	3000K	3193lm	CRI>90

Energy 2180

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
55.000 h



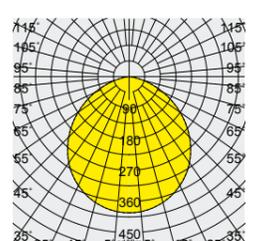
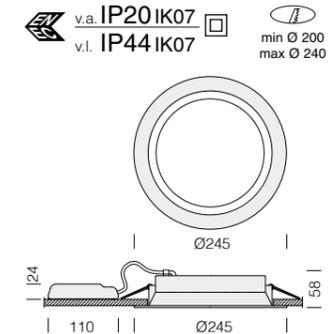
CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Energy DIP SWITCH 2180					
CLD CELL			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
LED	couleur	poids	code	I out	W tot
LED	blanc	0.40	22172515-00	400	14
			22172515-39		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
250	9	4000K	1114lm	CRI>90
350	13	4000K	1560lm	CRI>90
400	14	4000K	1777lm	CRI>90
500	19	4000K	2182lm	CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
250	9	3000K	1065lm	CRI>90
350	13	3000K	1491lm	CRI>90
400	14	3000K	1652lm	CRI>90
500	19	3000K	2073lm	CRI>90

3000K
4000K
CRI>90
L80B20
55.000 h



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Energy DIP SWITCH 2245					
CLD CELL			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		
LED	couleur	poids	code	I out	W tot
LED	blanc	0.60	22172202-00	700	25
			22172202-39		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
700	25	4000K	3245lm	CRI>90
750	27	4000K	3435lm	CRI>90
800	29	4000K	3665lm	CRI>90

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - ølm - CRI		
700	25	3000K	3083lm	CRI>90
750	27	3000K	3264lm	CRI>90
800	29	3000K	3482lm	CRI>90



DIP SWITCH

Luthor PROFESSIONAL

Luthor Professional: gamme des downlights présente maintenant les trois dimensions. Ainsi elle peut être installée dans tous les trous d'encastrement. Les downlights orientables Luthor LED font une lumière d'avant-garde. Ces produits sont très robustes, d'excellente qualité et à haute performance. Ils sont parfaits pour l'éclairage des grandes surfaces commerciales.

Corps : orientable en aluminium moulé sous pression avec ressorts pour l'encastrement.

Réflecteur : en aluminium prismatique et brillant haut rendement avec écran en verre.

Peinture : en poudre avec peinture époxydique en polyester résistant aux rayons UV.

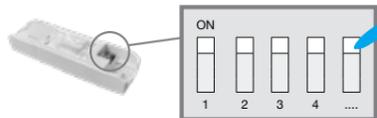
LED : Maintien du flux lumineux à 80%: 50.000h (L80B20). Facteur de puissance >0,95.
Groupe de risque photobiologique : Groupe 0 (exempt de risque).

3000K
4000K
CRI 93
L80B20
50.000 h



GRADATION PAR DIP SWITCH : le luminaire est équipé d'un driver avec *DIP SWITCH* intégré pour **RÉGLER LE COURANT** de sortie. Il est ainsi possible de **CHOISIR LE FLUX LUMINEUX** idéal pour chaque projet d'éclairage.

La possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.

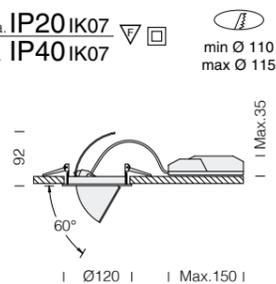


Luthor Small

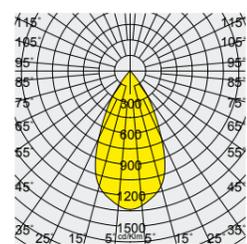
- 52°
- 3000K
- 4000K
- CRI 93
- L80B20 50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07



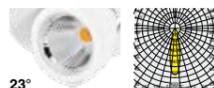
Sur demande : version avec faisceau 23°



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Luthor Small DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	couleur	poids	CLD CELL code	I out	W tot
COB	blanc	0.50	22087808-00	350	13
			22087808-39		

Sur demande : version DIMM DALI (-1241) et PUSH-DIMM (-1245).



GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
250	9	4000K - 1026lm - CRI 93 - 52°		
275	10	4000K - 1117lm - CRI 93 - 52°		
300	11	4000K - 1208lm - CRI 93 - 52°		
325	12	4000K - 1300lm - CRI 93 - 52°		
350	13	4000K - 1391lm - CRI 93 - 52°		

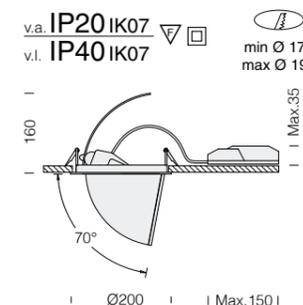
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
250	9	3000K - 975lm - CRI 93 - 52°		
275	10	3000K - 1061lm - CRI 93 - 52°		
300	11	3000K - 1148lm - CRI 93 - 52°		
325	12	3000K - 1235lm - CRI 93 - 52°		
350	13	3000K - 1321lm - CRI 93 - 52°		

Luthor Big

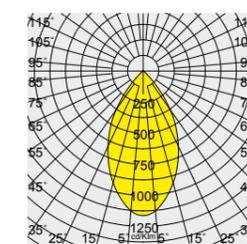
- 56°
- 3000K
- 4000K
- CRI 93
- L80B20 50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07



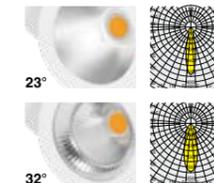
Sur demande : version avec faisceau 23°-32°



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Luthor Big DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	couleur	poids	CLD CELL code	I out	W tot
COB	blanc	1.60	22085910-00	1050	39
			22085910-39		

Sur demande : version DIMM DALI (-1241) et PUSH-DIMM (-1245).



GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
550	20	4000K - 2247lm - CRI 93 - 56°		
700	25	4000K - 2806lm - CRI 93 - 56°		
750	27	4000K - 2992lm - CRI 93 - 56°		
800	29	4000K - 3169lm - CRI 93 - 56°		
900	33	4000K - 3524lm - CRI 93 - 56°		
1050	39	4000K - 4008lm - CRI 93 - 56°		

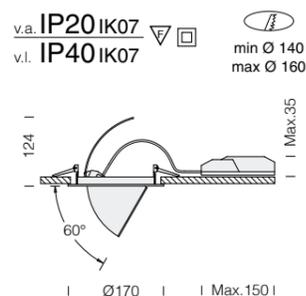
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
550	20	3000K - 2135lm - CRI 93 - 56°		
700	25	3000K - 2666lm - CRI 93 - 56°		
750	27	3000K - 2842lm - CRI 93 - 56°		
800	29	3000K - 3010lm - CRI 93 - 56°		
900	33	3000K - 3348lm - CRI 93 - 56°		
1050	39	3000K - 3808lm - CRI 93 - 56°		

Luthor Medium

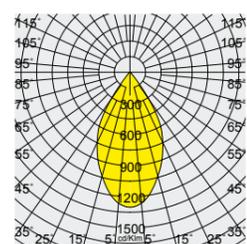
- 56°
- 3000K
- 4000K
- CRI 93
- L80B20 50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07



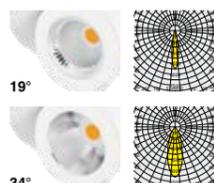
Sur demande : version avec faisceau 19°-34°



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Luthor Medium DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	couleur	poids	CLD CELL code	I out	W tot
COB	blanc	1.00	22087809-00	700	26
			22087809-39		

Sur demande : version DIMM DALI (-1241) et PUSH-DIMM (-1245).



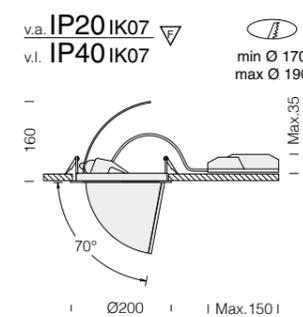
GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
350	13	4000K - 1468lm - CRI 93 - 56°		
400	15	4000K - 1660lm - CRI 93 - 56°		
500	19	4000K - 2046lm - CRI 93 - 56°		
600	22	4000K - 2403lm - CRI 93 - 56°		
700	26	4000K - 2760lm - CRI 93 - 56°		
725	27	4000K - 2852lm - CRI 93 - 56°		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
350	13	3000K - 1395lm - CRI 93 - 56°		
400	15	3000K - 1577lm - CRI 93 - 56°		
500	19	3000K - 1943lm - CRI 93 - 56°		
600	22	3000K - 2283lm - CRI 93 - 56°		
700	26	3000K - 2622lm - CRI 93 - 56°		
725	27	3000K - 2709lm - CRI 93 - 56°		

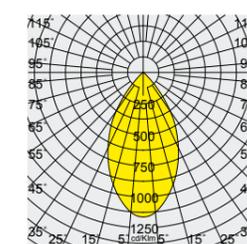
- 56°
- 3000K
- 4000K
- CRI 93
- L80B20 50.000 h



v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07



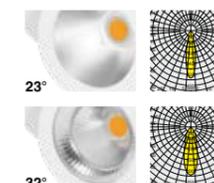
Sur demande : version avec faisceau 23°-32°



CHOISISSEZ VOTRE LUMIÈRE IDÉALE

Luthor Big DIP SWITCH - PROFESSIONAL					
LED	couleur	poids	CLD CELL code	I out	W tot
* COB	blanc	1.60	22085912-00	1200	69
			22085912-39		

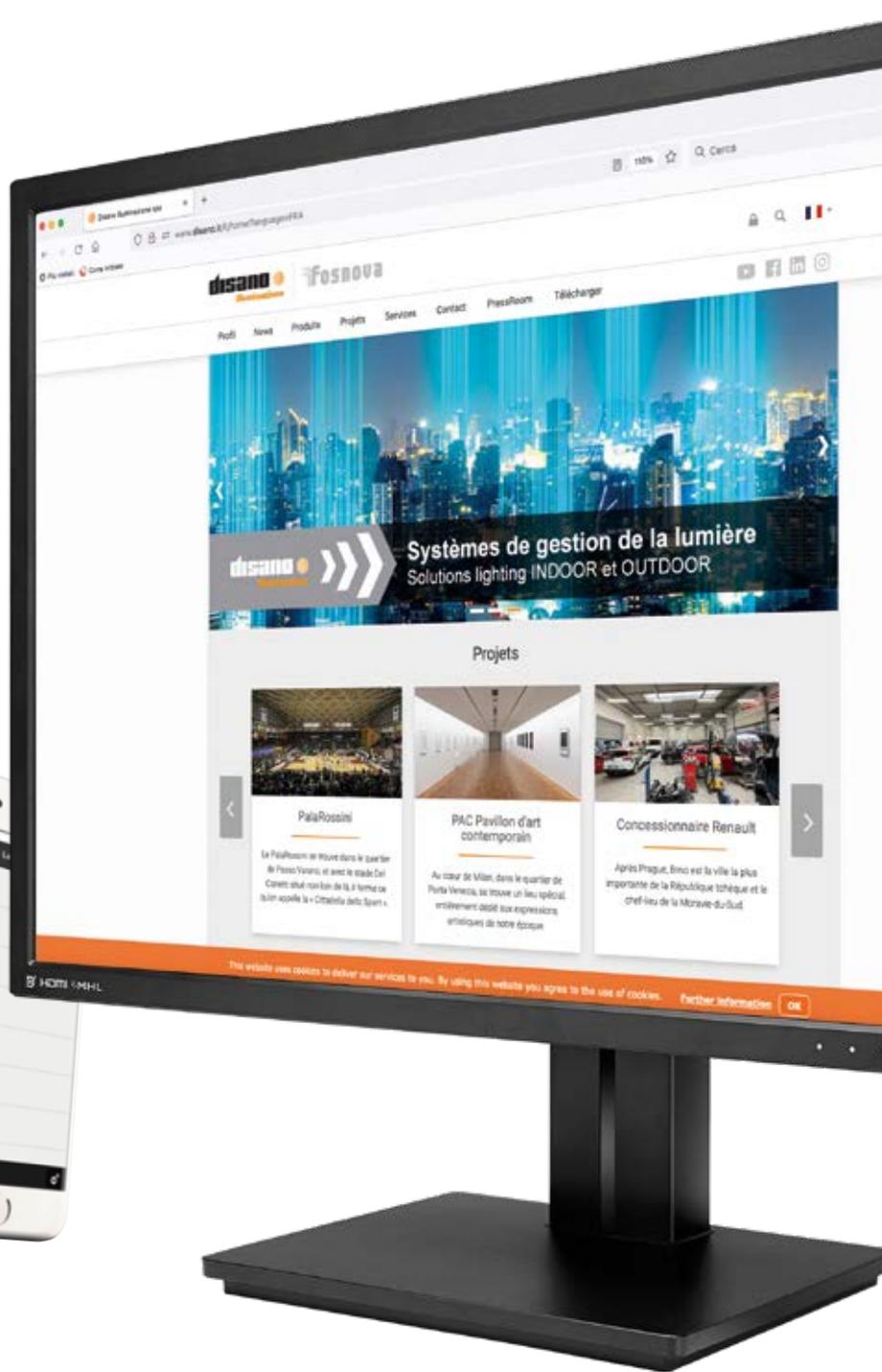
Sur demande : version DIMM DALI (-1241) et PUSH-DIMM (-1245).



GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
800	45	4000K - 4815lm - CRI 93 - 56°		
900	52	4000K - 5362lm - CRI 93 - 56°		
950	55	4000K - 5636lm - CRI 93 - 56°		
1050	57	4000K - 5814lm - CRI 93 - 56°		
1200	69	4000K - 6567lm - CRI 93 - 56°		

GRADATION PAR DIP SWITCH			LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
I out	W tot	K - olm - CRI - degrés		
800	45	3000K - 4574lm - CRI 93 - 56°		
900	52	3000K - 5094lm - CRI 93 - 56°		
950	55	3000K - 5354lm - CRI 93 - 56°		
1050	57	3000K - 5523lm - CRI 93 - 56°		
1200	69	3000K - 6239lm - CRI 93 - 56°		

* classe I



disano 
FRANCE S.A. **illuminazione**

DISANO France s.a.
Siège Social :
Parc d'activités de la Caille
1443 Route de l'Army
74350 Allonzier de la Caille
Tél : 04 50 33 08 10
Fax : 04 50 33 08 20
Web : www.disano.fr
Email : commercial@disano.fr

Fosnova

FOS NOVA s.r.l.
20089 Rozzano (MI)
via Como, 9
centralino 02/824771 (20 linee passanti)
telefax 02/8252355
Email: info@fosnova.it
web: www.fosnova.it



GRUPE **disano** 
www.disano.fr

