



ATMOSPHÈRES
DUFFAY[®]
CONTRÔLÉES

CLOISONS ET AMÉNAGEMENTS
DE ZONES À ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE

Clean LED Duffay

CONTACT COMMERCIAL
LAURENT ZAWORSKI
06 35 29 27 10
l.zaworski@duffay.fr

5 Place de la gare 28320 GALLARDON
Tél. : 02 37 31 01 65 – Fax : 02 37 31 07 50

Clean LED Duffay

Longévité et économie

Force de vous apporter jour après jour de nouvelles solutions, la société Duffay est en mesure, aujourd'hui, de proposer la technologie LED sur ses plafonds, cloisons et mobiliers.



Les utilisateurs recherchent un éclairage à la fois durable et économe en énergie, afin d'optimiser les coûts d'exploitation. Comme toutes nouvelles technologies les coûts de lancement empêchent souvent l'investissement d'avenir. Nous changeons cette situation en vous soumettant un luminaire dédié à vos applications et à vos exigences mais de manière accessible.

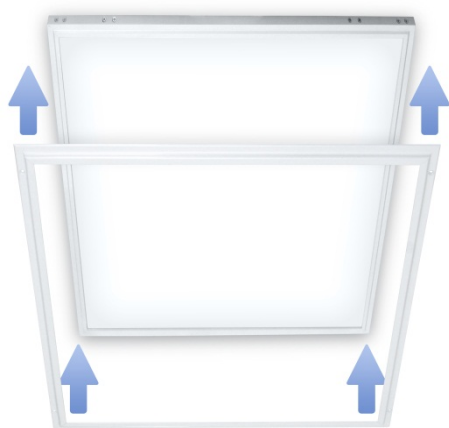
AVANTAGES

- Affleurant épaisseur extra plate 13 mm
- Technologie Eclairage Radial permettant une parfaite uniformité
- Pas de réservations plafonds, pose en applique
- Eco. d'énergie de 45 % par rapport à une 4 x 18 W Ballast Ferro. (Données constructeur)
- Eco. d'énergie de 35 % par rapport à une 4 x 18 W Ballast Electro. (Données constructeur)
- Transformateur lisseur par luminaire

FONCTIONS

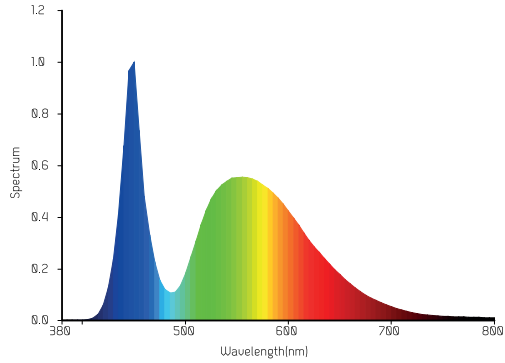
- Solution adaptée aux exigences BPF et FDA
- Longévité, sans maintenance
- Kit de remplacement (en sus), en lieu et place de vos luminaires 4 x 18 (600 x 600)
- IP 54

Clean LED Duffay 10001



Couleur	Blanc du jour
Dimensions avec cadre (hors-tout)	635 mm x 635 mm, épaisseur 13 mm
Dim. pavé LED	595 mm x 595 mm (possible seul)
Kelvin	6 011 K
Lumens	3 473 lm à 3 mètres T : 25 °C – Hygro : 15 %
Rendement	76,33 lm/W à 3 mètres T : 25 °C – Hygro : 15 %
Durée de vie	50 000 h
Nombres de cycles	ON/OFF > 50 000
Temps de chauffage	Instantané
Variateur possible	Non
Teneur en mercure	0
Temps d'allumage	Instantané
Indice de rendu des couleurs	Ra = 70.3
IP	54
IP transformateur	67
Puissance absorbée	45.5W
Tension	220 V (transformateur / pavé inclus – input 100-250 Vac / output 24 Vdc)
Intensité	0.2150 A
Montage	En applique, fixation 4 vis, étanchéité silicone ou capuchons
Nettoyabilité	Design favorisant la nettoyabilité et la décontamination
Finition	Cadre aluminium soudé d'un seul tenant 6060, laqué blanc RAL 9016
Poids	4.6 kg
Divers	Kit de remplacement possible (en sup.) sur les pavés types 4 x 18 W – 600 x 600, salle blanche

Composition spectrale



Paramètres colorimétriques

Coordonnées chromatiques :
 $x=0.3214$ $y=0.3390$ / $u'=0.2001$ $v'=0.4748$

Température de couleur : 6011 K

Longueur d'onde dominante : $L_d = 497,9$ nm

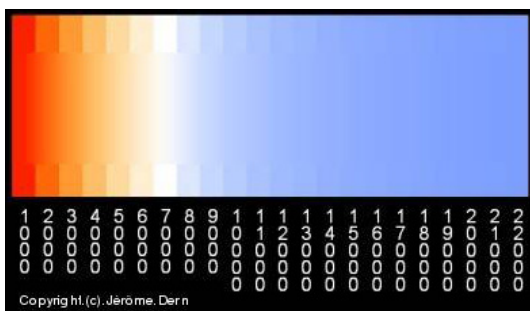
Ratio : R = 13,5 % G = 83,2 % B = 3,3 %

Peak WL : $L_p = 450,0$ nm HWL : 23,0 nm

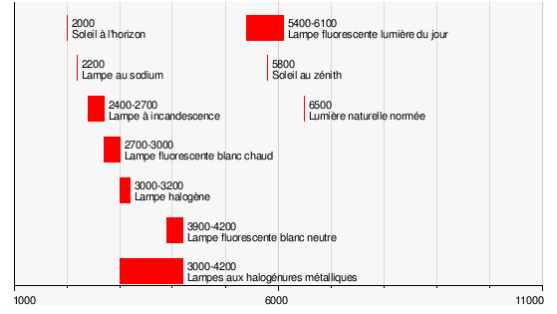
Indice de rendu des couleurs : $R_a = 70,3$

R1=68 R2=74 R3=77 R4=71 R5=69
 R6=64 R7=80 R8=59 R9=0 R10=37
 R11=68 R12=38 R13=68 R14=87 R15=64

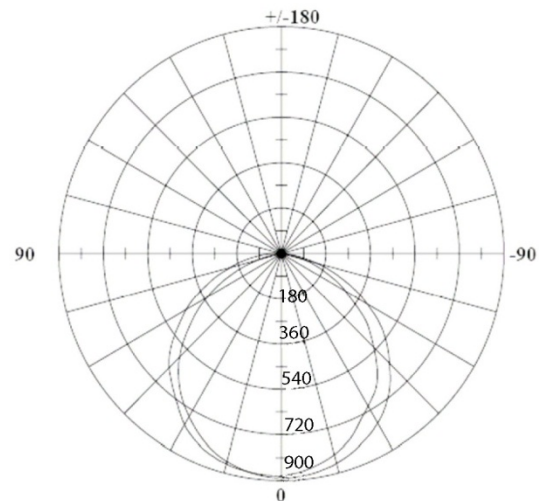
Température de couleur



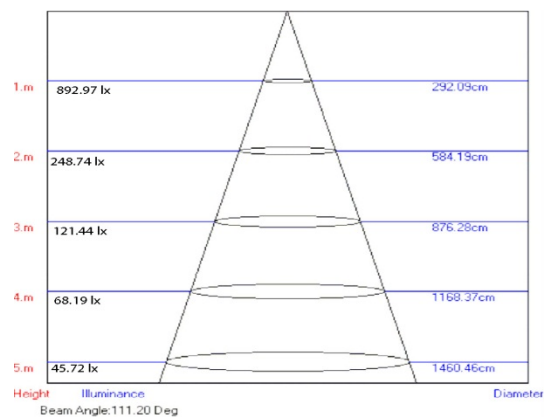
Températures en Kelvin



Courbe de distribution



Plan d'éclairage





ATMOSPÈRES
DUFFAY[®]
CONTRÔLÉES

CLOISONS ET AMÉNAGEMENTS
DE ZONES À ATMOSPÈRE CONTRÔLÉE

DUFFAY SAS
5, place de la gare
28320 GALLARDON

Tél. : 02 37 31 01 65
Fax : 02 37 31 07 50

www.duffay.fr
duffay@duffay.fr