

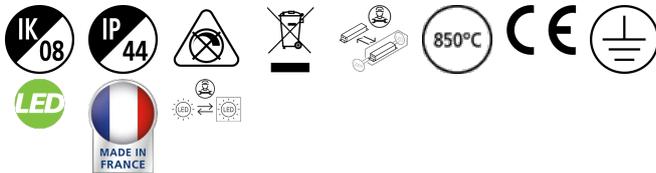
## DeltaWing LED - Electronic

DELTAWING 1200 50W 5144lm 840  
0044873



### Caractéristiques

- DELTAWING 1200 50W 5144lm 840 . Gamme de plafonnier IP44 et IK08 LED. Jusqu'à 7260lm avec une efficacité jusqu'à 112lm/W. Optique du diffuseur conçue de façon à créer un halo lumineux sur le côté. Diffuseur à prismes en polycarbonate haute efficacité, limitant l'éblouissement. Réflecteur interne masquant l'appareillage du luminaire, facile à enlever pour une maintenance aisée. Disponible avec ballast HF (A2) en standard ou DALI intégré sur demande. Montage possible en applique ou en suspension en utilisant le kit (à commander séparément). Groupe de risque photobiologique : GR=0. Durée de vie 50.000 heures (L70B50). Garantie 5 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	DELTAWING 1200 50W 5144lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274306
E-number SE	7014022
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5144
Efficacité système lm/W	102.88
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	103
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	50
Tension (V)	240
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	99
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK08

## DeltaWing LED - Electronic

DELTAWING 1200 50W 5144lm 840  
0044873

Code EAN 5410288448732  
Type de contrôle N/A

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	DELTAWING 1200 50W 5144lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274306
E-number SE	7014022
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	5144
Efficacité système lm/W	102.88
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	103
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	50
Tension secteur (V)	220-240V
Tension (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	99
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	850

## DeltaWing LED - Electronic

DELTA WING 1200 50W 5144lm 840  
0044873

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	62
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	37

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	55800

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1218
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	85
Poids (kg)	3.4

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288448732
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.5
DUN14 (intérieur)	05410288448732
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-25
---	--------

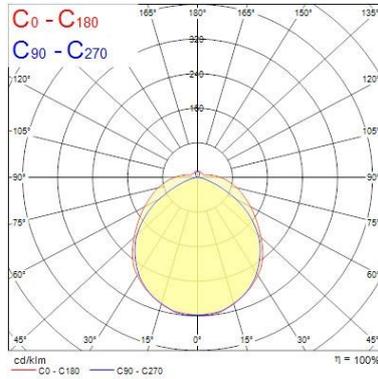
## PHOTOMÉTRIE

## DeltaWing LED - Electronic DELTAWING 1200 50W 5144lm 840 0044873

0.5	1.26 1.46	E(0°) E(C90) E(C0)	6551 756 595
1.0	2.51 2.91	E(0°) E(C90) E(C0)	1638 199 149
1.5	3.77 4.37	E(0°) E(C90) E(C0)	728 88 66
2.0	5.03 5.82	E(0°) E(C90) E(C0)	409 50 37
2.5	6.29 7.28	E(0°) E(C90) E(C0)	262 33 24
3.0	7.54 8.73	E(0°) E(C90) E(C0)	182 23 17

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 100.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

