

DeltaWing LED - Electronic

DELTAWING 1200 36W 4030lm 840
0044871



Caractéristiques

- DELTAWING 1200 36W 4030lm 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 36W 4030lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274305
E-number SE	7014019
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4030
Efficacité système lm/W	111.94
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	103
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	36
Tension (V)	240
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau minimum de variation (%)	99
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)

DeltaWing LED - Electronic

DELTAWING 1200 36W 4030lm 840
0044871

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288448718

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DELTAWING 1200 36W 4030lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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	4274305
E-number SE	7014019
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4030
Efficacité système lm/W	111.94
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	103
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
Tension secteur (V)	220-240V
Tension (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique

DeltaWing LED - Electronic

DELTAWING 1200 36W 4030lm 840
0044871

Transformateur requis	Oui
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau minimum de variation (%)	99
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	22
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
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	40
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	63
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	25
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	48

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	5410288448718
Longueur simple de l'emballage (cm)	122.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.5
DUN14 (intérieur)	05410288448718
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

DeltaWing LED - Electronic

DELTAWING 1200 36W 4030lm 840
0044871

Sécurité

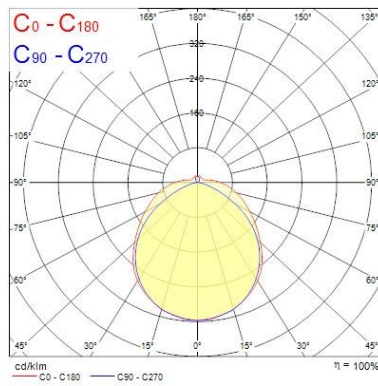
Condition de fonctionnement optimal -10-25
(° C)

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.27 1.46	E(0°) E(C90) E(C0)	91.7° 609 55.5° 465
1.0	2.53 2.91	E(0°) E(C90) E(C0)	1279 152 55.5° 115
1.5	3.80 4.37	E(0°) E(C90) E(C0)	669 55 55.5° 52
2.0	5.06 5.82	E(0°) E(C90) E(C0)	320 38 55.5° 29
2.5	6.33 7.28	E(0°) E(C90) E(C0)	205 24 55.5° 19
3.0	7.60 8.73	E(0°) E(C90) E(C0)	142 17 55.5° 13

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 103.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

