

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C

0042538



Caractéristiques

- Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C - chemin lumineux LED haute performance. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Flux lumineux sortant 16600lm. Puissance consommée 112W. Efficacité lumineuse 147lm/W. Version DALI. Facteur de puissance 0,98. Taux de scintillement : <5%. Durée de vie (L80) : 60.000h. Groupe de risque photobiologique GR1. IP20. IK03. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de 0°C à +35°C. Taux de distorsion harmonique : 20% (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Certification ENEC. Marquage D pour environnement inflammable. Dimensions (LxIxH) : 3380x62x59mm. Poids: 5kg. Garantie de 5 ans. Fabriqué en France. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	16600
Flux lumineux (lm)	16500
Efficacité système lm/W	147
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	112
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288425382
Type de contrôle	DALI

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C

0042538

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+35°C
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	16600
Flux lumineux (lm)	16500
Efficacité système lm/W	147
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	112
Tension secteur (V)	220-240V
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5.5
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	28
Test au fil incandescent	650
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 B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	23

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B10	31500

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C
0042538

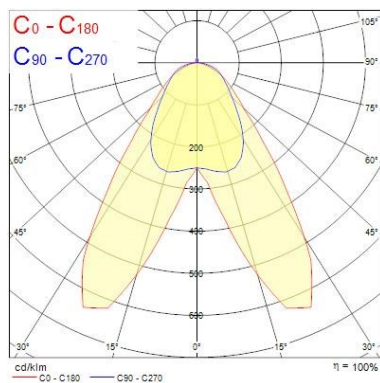
Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Indice de protection IK du capteur	IK03
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	3380
Largeur (mm)	62
Hauteur nominale du produit (mm)	59
Poids (kg)	5.0

Emballage

Type d'emballage	Mix(80% carton, 20% plastique)
Code EAN	5410288425382
Longueur simple de l'emballage (cm)	353.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.8
DUN14 (intérieur)	05410288425382
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	354.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	7.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.3

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E (°)	E (C90)	E (C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.75	42.0° 36.9°	1548 3647	10383	
1.0	1.80 1.50	42.0° 36.9°	4111 992	2713	
1.5	2.70 2.25	42.0° 36.9°	1827 405	1226	
2.0	3.60 3.00	42.0° 36.9°	1023 230	678	
2.5	4.50 3.75	42.0° 36.9°	659 145	434	
3.0	5.40 4.50	42.0° 36.9°	457 101	301	

SCHÉMAS TECHNIQUES

