

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

Code article 0042538

SYLVANIA

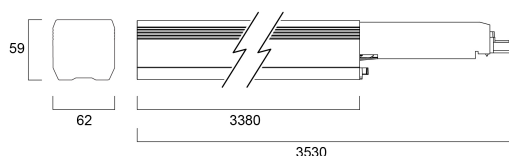
PROTM



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.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

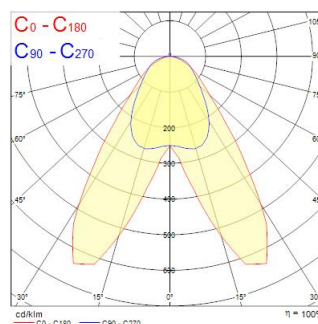


Photométrie

0.5	0.90 0.75	50° 50° 50°	16448 422° 354° 10383
1.0	1.80 1.50	50° 50° 50°	4111 422° 392° 2713
1.5	2.70 2.25	50° 50° 50°	1527 422° 369° 1206
2.0	3.60 3.00	50° 50° 50°	1038 422° 338° 878
2.5	4.50 3.75	50° 50° 50°	698 422° 316° 434
3.0	5.40 4.50	50° 50° 50°	487 422° 293° 321

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 84.0°)



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

Code article 0042538

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Isoline 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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
Efficacité lm/W	147
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	112
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
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
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	28
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
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	4

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 3380 112W 16600lm Dble Asym 840 DALI 8C

Code article 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

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 (extérieur)	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

Sécurité

Test au fil incandescent	650
--------------------------	-----