

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16300lm Large 840 DALI 8C
0042534



Caractéristiques

- Isoline 3380 112W 16300lm Large 840 DALI 8C - chemin lumineux LED haute performance. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 90°. Flux lumineux sortant 16300lm. Puissance consommée 112W. Efficacité lumineuse 146lm/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 (LxlxH) : 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 16300lm Large 840 DALI 8C
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	16300
Flux lumineux (lm)	16300
Efficacité système lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
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
Type de contrôle	DALI
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	5410288425344

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16300lm Large 840 DALI 8C

0042534

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Isoline 3380 112W 16300lm Large 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)	16300
Flux lumineux (lm)	16300
Efficacité système lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	112
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Type de contrôle	DALI
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
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16300lm Large 840 DALI 8C
0042534

Section de câble d'alimentation (mm²) - 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

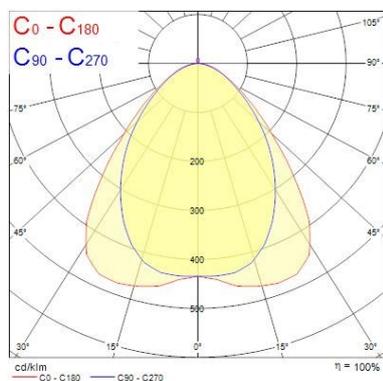
Données physiques

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	5410288425344
Longueur simple de l'emballage (cm)	353.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.8
DUN14 (intérieur)	05410288425344
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 [0°]	E [C90]	E [C0]
0.5	0.86 0.96	20294	6190	8842
1.0	1.72 1.92	7074	1647	1480
1.5	2.58 2.89	3144	698	549
2.0	3.44 3.85	1788	387	306
2.5	4.30 4.81	1132	248	204
3.0	5.16 5.77	788	172	152

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 87.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 91.4°)

Isoline DALI

Isoline 3380 112W 16300lm Large 840 DALI 8C
0042534

SCHÉMAS TECHNIQUES

