

Isoline

Isoline 1690 57W 8800lm Intensif 840 5C

0042522



Caractéristiques

- Isoline 1690 57W 8800lm Intensif 840 5C - chemin lumineux LED haute performance. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 60°. Flux lumineux sortant 8800lm. Puissance consommée 57W. Efficacité lumineuse 154lm/W. Facteur de puissance 0,95. Taux de scintillement : <5%. Maintien du flux de L80B10: 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) : 1690x62x59mm. Poids: 3,5kg. Garantie de 5 ans. Fabriqué en France. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Isoline 1690 57W 8800lm Intensif 840 5C
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	8800
Flux lumineux (lm)	8800
Efficacité système lm/W	154
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 20
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	57
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
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	5410288425221
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Isoline

Isoline 1690 57W 8800lm Intensif 840 5C

0042522

Données générales

Nom du produit	Isoline 1690 57W 8800lm Intensif 840 5C
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)	8800
Flux lumineux (lm)	8800
Efficacité système lm/W	154
Température de couleur (K)	4000
Colour Code	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Type de distribution	Directe,
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 20
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	57
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	12
Durée du courant d'appel (µs)	25
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	24
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	49

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
--------------------------------	-------

Isoline

Isoline 1690 57W 8800lm Intensif 840 5C
0042522

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

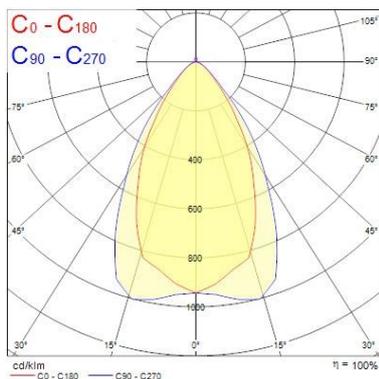
Données physiques

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)	1690
Largeur (mm)	62
Hauteur nominale du produit (mm)	59
Poids (kg)	3.5

Emballage

Type d'emballage	Mix(80% carton, 20% plastique)
Code EAN	5410288425221
Longueur simple de l'emballage (cm)	185.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.9
DUN14 (intérieur)	05410288425221
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	185.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	7.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.9

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.64 0.54	E(0°) 33177 E(C90) 32.8° 10529 E(C0) 28.3° 11387
1.0	1.27 1.08	E(0°) 8234 E(C90) 32.8° 2687 E(C0) 28.3° 2942
1.5	1.91 1.62	E(0°) 3538 E(C90) 32.8° 1181 E(C0) 28.3° 1283
2.0	2.55 2.15	E(0°) 2074 E(C90) 32.8° 664 E(C0) 28.3° 710
2.5	3.19 2.69	E(0°) 1327 E(C90) 32.8° 426 E(C0) 28.3° 455
3.0	3.82 3.23	E(0°) 922 E(C90) 32.8° 296 E(C0) 28.3° 316

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 96.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 66.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

