

Isoline

Isoline 1690 57W 8150lm Large 840 5C

0042520



Caractéristiques

- Isoline 1690 57W 8150lm Large 840 5C - chemin lumineux LED haute performance. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 90°. Flux lumineux sortant 8150lm. Puissance consommée 57W. Efficacité lumineuse 143lm/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 8150lm Large 840 5C
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	8150
Flux lumineux (lm)	8150
Efficacité système lm/W	143
Température de couleur (K)	4000
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)	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	5410288425207
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Isoline 1690 57W 8150lm Large 840 5C
----------------	--------------------------------------

Isoline

Isoline 1690 57W 8150lm Large 840 5C

0042520

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)	8150
Flux lumineux (lm)	8150
Efficacité système lm/W	143
Température de couleur (K)	4000
Colour Code	840
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Directe,
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
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
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B10	31500

Isoline

Isoline 1690 57W 8150lm Large 840 5C
0042520

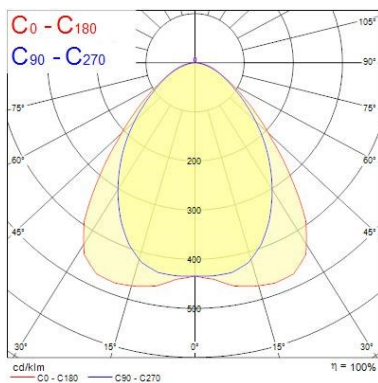
Données physiques

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	5410288425207
Longueur simple de l'emballage (cm)	185.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.9
DUN14 (intérieur)	05410288425207
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]	E _{0°} [lx]	E _{40.7°} [lx]	E _{43.9°} [lx]
0.5	0.86	14147	3537	2920
1.0	1.72	3537	776	730
1.5	2.58	1912	344	324
2.0	3.44	854	193	182
2.5	4.30	596	134	117
3.0	5.16	393	88	81

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

