

# Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C

Code article 0042543

**SYLVANIA**

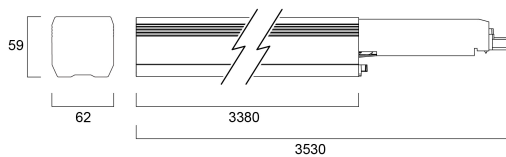
**PRO**<sup>TM</sup>



Chemin lumineux Isoline LED avec fonction d'urgence intégrée de 3 heures pour les applications industrielles et commerciales. La longueur de 3380 mm et l'optique large assurent une distribution homogène de la lumière dans les espaces ouverts. Boîtier en aluminium, RAL 9016. Plage de température de fonctionnement maximale de + 35 °C, 4000 K, IRC 80, UGR <25, 3 SDCM. 117 W de consommation électrique, 16300 lm de flux lumineux, 139 lm/W d'efficacité, 3380 mm x 62 mm x 59 mm (L x l x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Classe I. Durée de vie L70:B50 60.000 heures.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

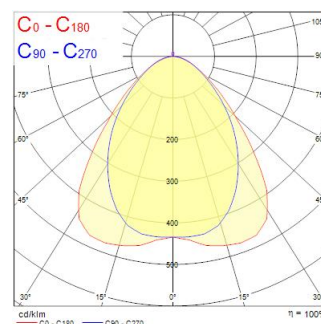


### Photométrie

0.5	0.88 0.96	E17° E180° 42° E180° 43°	106 242 242
1.0	1.72 1.92	E17° E180° 42° E180° 43°	216 508 508
1.5	2.55 2.88	E17° E180° 42° E180° 43°	324 762 762
2.0	3.44 3.85	E17° E180° 42° E180° 43°	432 996 996
2.5	4.30 4.81	E17° E180° 42° E180° 43°	540 1248 1248
3.0	5.16 5.77	E17° E180° 42° E180° 43°	648 1504 1504

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 81.4°)



# Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C

Code article 0042543

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+30°C
Classe ETIM	EC000986
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	16300
Efficacité lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	90
Contrôle de la luminance	< 25
Groupe de risque photobiologique	RG1

## Caractéristiques électriques

Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	117
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	29
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	8
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	10
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	17
Section transversale du conducteur connectable min	0.5
Section transversale du conducteur connectable max	4

# Isoline 3380 117W 16300lm 840 WD E3 8C

Code article 0042543

**SYLVANIA**

## Durée de vie

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

## Données physiques

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

## Emballage

Code EAN	5410288425436
Longueur simple de l'emballage (cm)	353.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425436
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	354.0
Packaging outer width (cm)	7.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	6.3

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
------------------------------	-----