

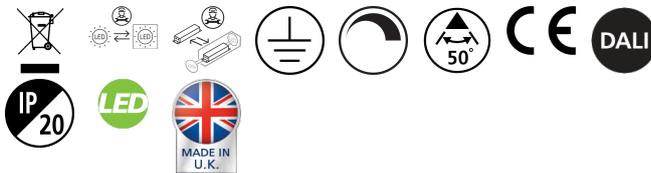
Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 4179lm 940 L3 50° DALI Blanc
2093051



Caractéristiques

- BEACON XXL 48W 4179lm 940 L3 50° DALI Blanc - projecteur LED 48W en remplacement des projecteurs traditionnels 70W CMI. Montage sur rail 3 allumages (Lytespan 3). Faisceau moyen (50°). Température de couleur (CCT) 4000K, IRC90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant jusqu'à 4179 lm. Puissance consommée 48W. Durée de vie (L90) : 90.000h. Gestion DALI. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG1, IP20, IK02. Classe I. Diamètre : 113mm. Poids : 1,5 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	BEACON XXL 48W 4179lm 940 L3 50° DALI Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278827
E-number SE	7401076
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4179
Efficacité système lm/W	87.06
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	50
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	48
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5025768930517

TABLEAU DE DONNÉES

Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 4179lm 940 L3 50° DALI Blanc

2093051

Données générales

Nom du produit	BEACON XXL 48W 4179lm 940 L3 50° DALI Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278827
E-number SE	7401076
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4179
Efficacité système lm/W	87.06
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	50
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	48
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	1200
Courant d'appel (A)	30
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	55500

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Beacon LED XXL

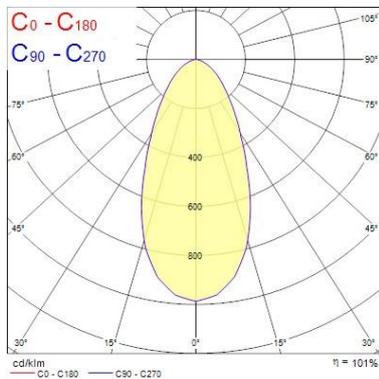
BEACON XXL 48W 4179lm 940 L3 50° DALI Blanc
2093051

Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Diffusant
Finition réflecteur	Sans
Longueur (mm)	85
Largeur (mm)	168
Hauteur nominale du produit (mm)	205
Poids (kg)	1.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768930517
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768930517
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.46	16505	24.8°	8175
1.0	0.92	4138	24.8°	1544
1.5	1.39	1834	24.8°	698
2.0	1.85	1032	24.8°	398
2.5	2.31	660	24.8°	247
3.0	2.77	485	24.8°	172

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 49.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

