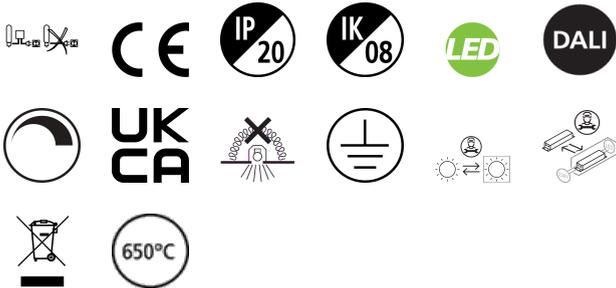


# START Batten 1200 36W 5000lm DALI 830/840

Item No: 0048983

**SYLVANIA**

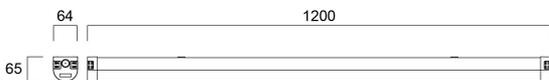
**START**



START Batten 1200 36,5W 5000lm DALI 830/840 - Réglette Led DALI en polycarbonate, double CCT par sélecteurs. Pré-perçage aux extrêmités pour câblage. Double température de couleur 3000/4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5000lm. Puissance consommée 36,5W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. Facteur de puissance : 0,9. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L70) : 120 000h. Risque photobiologique GR1, IP20, IK08. Test au fil incandescent 650°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Driver compatible bouton poussoir. Kit de suspension en option. Dimensions (LxlxH) : 1200x64x65mm. Poids : 1,31kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

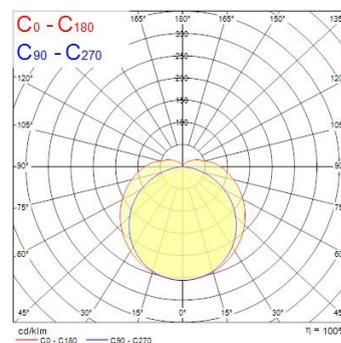


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	1.47	2.99	1.47	4.80	1.47
1.0	2.93	5.98	2.93	9.60	2.93
1.5	4.40	8.97	4.40	14.40	4.40
2.0	5.86	11.96	5.86	19.20	5.86
2.5	7.33	14.94	7.33	24.00	7.33
3.0	8.80	17.93	8.80	28.80	8.80

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 143.0°)      — C90 - C270 (Half beam angle: 111.4°)



# START Batten 1200 36W 5000lm DALI 830/840

Item No: 0048983

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START Batten 1200 36W 5000lm DALI 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4279487
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4850
Efficacité lm/W	133
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	145x110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	31
Durée du courant d'appel (µs)	262
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	8
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	15
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	11
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B50	120000

# START Batten 1200 36W 5000lm DALI 830/840

Item No: 0048983

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	64
Hauteur nominale du produit (mm)	65
Poids (kg)	1.317

## Emballage

Code EAN	5410288489834
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.7
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.7
DUN14 (extérieur)	15410288489831
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	15.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.3

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------