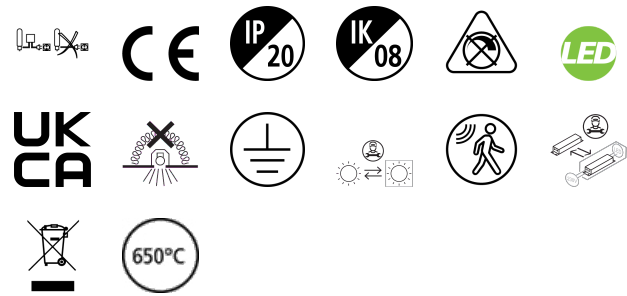


# START Batten 1500 28/52W 4000/7000lm MWC 830/840

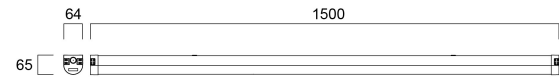
Item No: 0048982



START Batten 1500 28/52W 4000/7000lm MWC 830/840 - Réglette Led en polycarbonate multipuissance et double CCT par sélecteurs. Pré-perçage aux extrémités pour câblage. Double température de couleur 3000/4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 4000/7000lm. Puissance consommée 28/52W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. Facteur de puissance : 0,9. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L70) : 100 000h. Risque photobiologique GR1, IP20, IK08. Test au fil incandescent 650°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Driver non dimmable. Driver avec capteur à détection de mouvement MW fonction Corridor. Kit de suspension en option. Dimensions (LxlxH) : 1500x64x65mm. Poids : 1,58kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



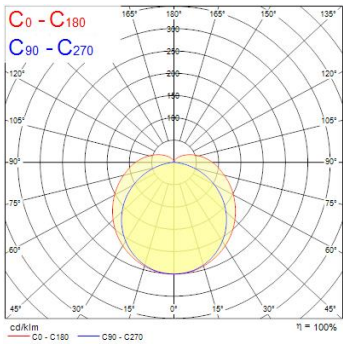
### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.47              | 144.2°         | 3.10              | 7002           | 628              |
| 1.0          | 2.93              | 144.2°         | 6.19              | 1751           | 157              |
| 1.5          | 4.40              | 144.2°         | 9.28              | 773            | 70               |
| 2.0          | 5.86              | 144.2°         | 12.38             | 435            | 39               |
| 2.5          | 7.33              | 144.2°         | 15.48             | 250            | 25               |
| 3.0          | 8.80              | 144.2°         | 18.58             | 156            | 17               |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 144.2°)

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



# START Batten 1500 28/52W 4000/7000lm MWC 830/840

Item No: 0048982



## Données générales

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | START Batten 1500<br>28/52W 4000/7000lm<br>MWC 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                                 | 4279495                                                |
| Garantie                                    | 5 ans                                                  |

## Données optiques

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 7300                        |
| Efficacité lm/W                    | 140                         |
| 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)                                                            | 52                          |
| 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                                                                 | Non                         |
| Gestion                                                                  | N/A                         |
| Courant driver (mA)                                                      | 350                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 14.6                        |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 280                         |
| 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                                      | 15                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 18                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 24                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 30                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 12                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 13                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 15                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 18                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 1.5                         |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 62000  |

# START Batten 1500 28/52W 4000/7000lm MWC 830/840

Item No: 0048982



## 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)                    | 1500                           |
| Largeur (mm)                     | 64                             |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 65                             |
| Poids (kg)                       | 1.556                          |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288489827  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 151.1          |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 6.7            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 6.7            |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288489824 |
| unités par emballage extérieur                   | 6              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 152.5          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 15.3           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 22.3           |

## Sécurité

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