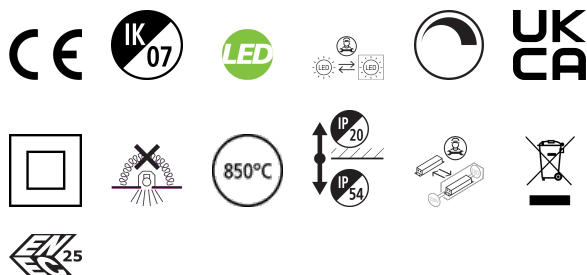


# START Downlight 150 IP54 1250Lm 840 DALI

Code article 0030591

**SYLVANIA**

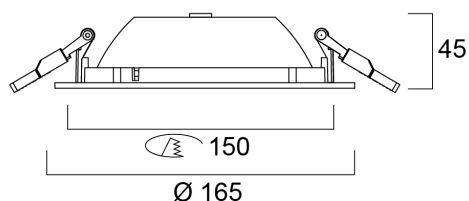
**START**



The START DOWNLIGHT 150 IP54 1250LM 840 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 4000 Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

# START Downlight 150 IP54 1250Lm 840 DALI

Code article 0030591

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | START Downlight 150 IP54 1250Lm 840 DALI                     |
| Technologie                                 | LED                                                          |
| Culot                                       | N/A                                                          |
| Corps                                       | Aluminium                                                    |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond                            |
| Capteur de présence intégré                 | NONE                                                         |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+40°C                                                |
| Température ambiante (°C)                   | 25                                                           |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                                          |
| Classe ETIM                                 | EC001744                                                     |
| Numéro virtuel FI                           | 4170704                                                      |
| Garantie                                    | 5 ans                                                        |

## Données optiques

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Flux lumineux lumineux (lm)      | 1250         |
| Efficacité lm/W                  | 104          |
| LOR (%)                          | 100          |
| Température de couleur (K)       | 4000         |
| Couleur de lumière               | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                         | 80           |
| Colour Variation Initial (SDCM)  | SDCM3        |
| Chromaticité réglable            | Non          |
| Beam Angle (°)                   | 74           |
| Type de distribution lumineuse   | Symétrique   |
| Contrôle de la luminance         | < 28         |
| Groupe de risque photobiologique | RG0          |

## Caractéristiques électriques

|                                                                        |                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type Secours                                                           |                                              |
| Puissance (W)                                                          | 12                                           |
| Actuel (A)                                                             | 0.052                                        |
| Tension d'alimentation primaire min                                    | 220.0                                        |
| Tension d'alimentation primaire max                                    | 240.0                                        |
| Facteur de puissance lampe                                             | 0.9                                          |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)      | 20                                           |
| Classe de protection électrique                                        | Classe 2                                     |
| Type d'appareillage                                                    | Driver LED courant constant                  |
| Nombre d'allumages avant défaillance prématurée                        | >100000                                      |
| Dimmable                                                               | Oui                                          |
| Technologie de gradation                                               | DALI-2, Switch-dim (alimenté par le secteur) |
| Niveau de variation minimale (%)                                       | 1                                            |
| Courant de commande driver (mA)                                        | 300                                          |
| Courant d'appel (A)                                                    | 3.62                                         |
| Durée Courant d'appel (µs)                                             | 45                                           |
| Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue | E                                            |
| Fréquence nominale (Hz)                                                | 50/60Hz                                      |
| Plage de scintillement LED (%)                                         | Très bas (5% ou moins)                       |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C                                 | 58                                           |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C                                 | 77                                           |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                  | 93                                           |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C                                 | 118                                          |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A B                                 | 58                                           |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A B                                 | 77                                           |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B                                 | 93                                           |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A B                                 | 118                                          |

# START Downlight 150 IP54 1250Lm 840 DALI

Code article 0030591

**SYLVANIA**

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Section transversale du conducteur connectable min | 0.5 |
|----------------------------------------------------|-----|

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Section transversale du conducteur connectable max | 2.5 |
|----------------------------------------------------|-----|

## Durée de vie

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 100000 |
|-----------------------------------------|--------|

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B50 | 78000 |
|-----------------------------------------|-------|

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Durée de vie nominale moyenne - L90 B50 | 38000 |
|-----------------------------------------|-------|

## Données physiques

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Finition corps | RAL 9010 - Blanc pur |
|----------------|----------------------|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Indice de protection IP | IP54/20 |
|-------------------------|---------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IK | IK07 |
|-------------------------|------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Finition diffuseur | Dépoli |
|--------------------|--------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Matériau diffuseur | Polycarbonate |
|--------------------|---------------|

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Finition réflecteur | Not Applicable |
|---------------------|----------------|

|              |    |
|--------------|----|
| Hauteur (mm) | 45 |
|--------------|----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Diamètre nominal produit (mm) | 165 |
|-------------------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Ouverture de plafond (mm) | 150 |
|---------------------------|-----|

|            |       |
|------------|-------|
| Poids (kg) | 0.346 |
|------------|-------|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Hauteur d'installation libre (mm) | 150 |
|-----------------------------------|-----|

## Emballage

|          |               |
|----------|---------------|
| Code EAN | 5410288305912 |
|----------|---------------|

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 24.5 |
|-------------------------------------|------|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 21.5 |
|------------------------------------|------|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 8.5 |
|---------------------------------|-----|

|               |                |
|---------------|----------------|
| DUN14 (inner) | 15410288305919 |
|---------------|----------------|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Unités par emballage extérieur | 20 |
|--------------------------------|----|

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Packaging outer length / height (cm) | 51.0 |
|--------------------------------------|------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Packaging outer width (cm) | 45.0 |
|----------------------------|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 42.0 |
|----------------------------------|------|

## Sécurité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Test au fil incandescent (°) | 850 |
|------------------------------|-----|

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-40 |
|-------------------------------------------|--------|