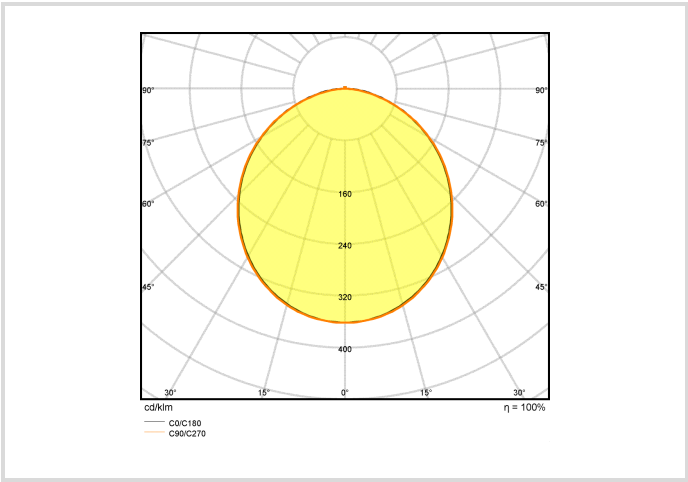


# Eclairage encastré à LED

## LED DOWNLIGHT S 18W/3000K WT IP20

Radium

Date de la fiche technique du produit: 14.03.2026



A+

3000K

### Données générales

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Code Radium                 | DLSA1733                          |
| Désignation                 | LED DOWNLIGHT S 18W/3000K WT IP20 |
| EAN 10 (unité)              | 4003556005181                     |
| Unité de transport (pièces) | 10                                |
| EAN 40 (carton)             | 4003556405189                     |
| Poids brut du carton en kg  | 5.216                             |
| Longueur box in m           | 0.52                              |
| Largeur du carton en m      | 0.24                              |
| Hauteur du carton en m      | 0.25                              |
| Poids du produit            | 405 g                             |
| Product status              | Inactif                           |

### Les paramètres électriques

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| performance max. du système | 18.0 W    |
| tension nominale            | 220-240 V |
| type de tension             | AC        |
| nombre de pôles             | 2         |
| Appel de courant            | 13 A      |

Les paramètres électriques

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Fréquence du réseau            | 50/60 Hz Hz |
| Gradable                       | Non         |
| variation avec bouton-poussoir | Non         |
| Power-Select                   | Non         |

Les paramètres d'éclairage

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| flux lumineux réglable                     | non                  |
| Flux lumineux                              | 1500 lm              |
| flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1 | 1500 lm              |
| angle de rayonnement réglable              | non                  |
| Angle de rayonnement                       | 110 °                |
| Efficacité                                 | 83 lm/W              |
| température de couleur réglable            | non                  |
| CCT Switch - Interrupteur CCT              | Non                  |
| couleur de lumière                         | blanc                |
| Température de la couleur                  | 3000 K               |
| Indice de rendu des couleurs CRI           | ≥ 80                 |
| Stabilité du couleur                       | ≤ 6 sdc <sub>m</sub> |
| diffusion de lumière                       | symétrique           |
| avec détecteur de luminosité               | Non                  |

Durée de vie

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Durée de vie moyenne         | 30000 h |
| Durée de vie L70B50          | 30000 h |
| Nombre de cycle marche/arrêt | ≥100000 |

Spécification

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Label d'énergie (E -> A++)               | A+        |
| Diamètre max.                            | 225 mm    |
| Hauteur                                  | 23 mm     |
| Matériel                                 | Aluminium |
| résistance aux chocs                     | IK02      |
| sécurité photo-biologique selon EN 62471 | RG0       |
| avec source lumineuse                    | Oui       |
| alimentation échangeable                 | Non       |

### Notices explicatives pour fonctionnement

|                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type de protection                                                         | IP20                                         |
| Mode d'opération                                                           | avec LED driveur externe                     |
| type de câblage                                                            | terminaison                                  |
| Nombre maximum de luminaires chacun B10 disjoncteur                        | 24                                           |
| Nombre maximum de luminaires chacun B16 disjoncteur                        | 30                                           |
| Nombre maximum de luminaires chacun C16 disjoncteur                        | 44                                           |
| Température de stockage admissible                                         | -30...+70 °C                                 |
| Zone de température ambiante                                               | -20...40°C                                   |
| luminaire à température de surface limitée "symbole D" selon EN 60598-2-24 | Non                                          |
| Essai au fil incandescent                                                  | 650 °C - 30s                                 |
| alimentation                                                               | appareil de service LED commandé par courant |
| avec détecteur de luminosité                                               | Non                                          |
| avec détecteur de mouvement                                                | Non                                          |
| bloc d'alimentation de secours intégré                                     | Non                                          |

### Informations spécifiques à EPREL

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Technologie d'éclairage                                       | LED   |
| Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur | MLS   |
| Lumière non focalisée ou focalisée                            | DLS   |
| Type de température de couleur                                | STEPS |
| Lueur                                                         | 1.0   |
| Effet stroboscopique                                          | 0.4   |

### Notices explicatives

Downlight à LED plat encastré avec boîtier en aluminium de haute qualité, même émission lumineuse grâce au diffuseur durable en PMMA, non gradable.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

#### Particularités



#### Notices explicatives générales

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité d'envoi. Tous changements concernant l'emballage ou le produit sont interdits car

# Eclairage encastré à LED

LED DOWNLIGHT S 18W/3000K WT IP20

**Radium**

ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, derreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.