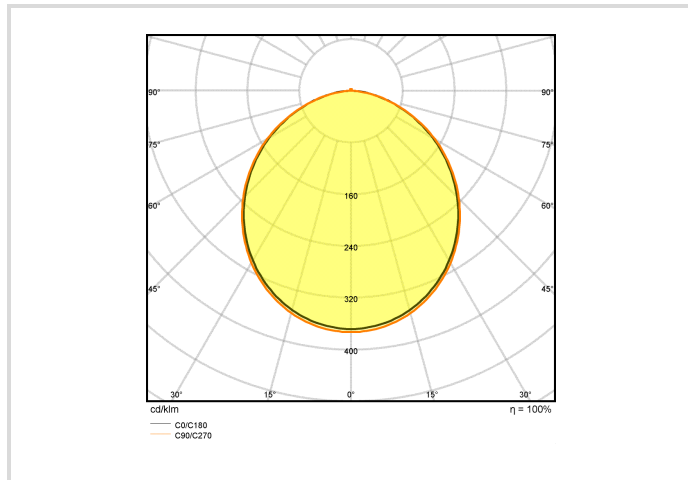


Eclairage encastré à LED

LED DOWNLIGHT S 12W/4000K WT IP20

Radium

Date de la fiche technique du produit: 14.06.2026



A+



4000K

Données générales

Code Radium	DLSA1731
Désignation	LED DOWNLIGHT S 12W/4000K WT IP20
EAN 10 (unité)	4003556005167
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4003556405165
Poids brut du carton en kg	3.469
Longueur box in m	0.52
Largeur du carton en m	0.19
Hauteur du carton en m	0.2
Poids du produit	275 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

performance max. du système	12.0 W
tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
nombre de pôles	2
Appel de courant	9 A

Les paramètres électriques

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

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux réglable	non
Flux lumineux	1050 lm
flux lumineux effectif selon IEC 62722-2-1	1050 lm
angle de rayonnement réglable	non
Angle de rayonnement	110 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	88 lm/W
température de couleur réglable	non
CCT Switch - Interrupteur CCT	Non
couleur de lumière	blanc
Température de la couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcn
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.	170 mm
Hauteur	23 mm
Matériel	Aluminium
résistance aux chocs	IK02
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
couleur de boîtier	blanc
avec source lumineuse	Oui

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Classe de protection	III
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
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.

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 12W/4000K 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, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.