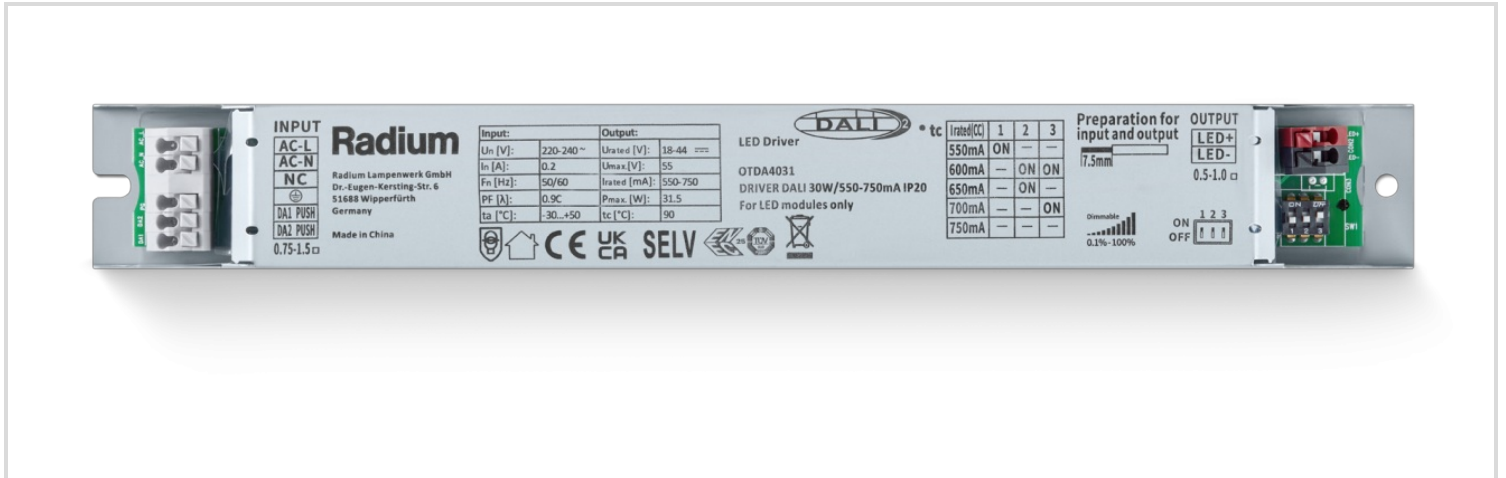


Driver DALI pour lampes et modules LED DC

30W/550-750mA IP20

Radium

Date de la fiche technique du produit: 27.06.2026



Données générales

Article No.	OTDA4031
Code	DRIVER DC DALI 30W/550-750mA IP20
Product EAN	4003556010833
Box quantity (pcs.)	56
EAN Box	4003556410831
Gross weight of box in kg	10.18
Length of box in m	0.375
Width of box in m	0.275
Height of box in m	0.28
Poids du produit	180 g
Product status	● Active

Les paramètres électriques

Valeur nominale de puissance de sortie max.	31.5 W
EF004479	10.0-31.5 W
Facteur de puissance	≥0,9
Tension d'entrée AC (zone)	220-240 V
Tension d'entrée DC (zone)	200-264 V

Les paramètres électriques

EF003933	18-44 V
Résistance aux surtensions (L - N)	2 kV
Appel de courant	80 A
EF006613	550-750 mA
Fréquence du réseau	0 / 50 / 60 Hz
EF009473	Yes
Contenu harmonique (THD)	15 %
Gradable	Yes
variation avec bouton-poussoir	Yes
Interface de gradation	DALI
DALI Device Type	DALI2 DT6

Les paramètres d'éclairage

Gamme Dimming	0 - 100 %
---------------	-----------

Durée de vie

Durée de vie	70000 h
Durée de vie @Tc max.	50000 h
Température Tc max.	67 °C
Durée de vie @Tc moyen	70000 h
Tc moyen	63 °C
Durée de vie @Tc bas	100000 h
Tc bas	57 °C
Nombre de cycle marche/arrêt	>50.000
Garantie	5 ans

Spécification

Efficacité moyenne	87 %
longueur	245 mm
Hauteur max.	21 mm
Largeur max.	30 mm
Matériel	Métal

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Classe de protection	I
Mode d'opération	Courant constant

Notices explicatives pour fonctionnement

Mode de connexion	pincés à ressort
Plage de température de stockage	-30...+80 °C
Zone de température ambiante	-30...+50 °C
Température Tc max.	67 °C
max. humidité relative	90 %
Nombre max de Neo18	4
Nombre max de Neo36	2

Autre(s)

Produits similaires	OTDA4030, OTDA4032
---------------------	--------------------

Notices explicatives

Driver externe à courant constant pour l'installation du luminaire (p. exemple pour tubes LED DC), gradable via l'interface DALI, pour intérieur.

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).

Special features



General notes

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 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.