

FICHE DE DONNÉES PRODUIT QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM CFL | Ballasts électroniques gradables DALI pour lampes fluocompactes



DOMAINES D'APPLICATION

- Pour l'utilisation dans des systèmes d'éclairage de secours selon EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-3, annexe J
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Convient aux luminaires de classe de protection I

AVANTAGES PRODUITS

- Garantie System+ disponible
- Intégration facile dans le luminaire grâce à la même dimension que DALI GI ECG

AVANTAGES PRODUITS

- Garantie System+ disponible
- Intégration facile dans le luminaire grâce à la même dimension que DALI GI ECG

TOUCH DIM ET TOUCH DIM SENSOR

- Gradation manuelle sans contrôleur et avec les commutateurs standard
- Incl. fonction de mémoire (double clic) et démarrage en douceur

TOUCH DIM ET TOUCH DIM SENSOR

- Gradation manuelle sans contrôleur et avec les commutateurs standard
- Incl. fonction de mémoire (double clic) et démarrage en douceur

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Fonction de corridor pour le raccordement direct de l'ECG à détecteur de mouvement commun
- Fonction Corridor avec le programme de la lumière préprogrammé
- Fonction TouchDim pour le paramétrage libre de la valeur de lumière et le temps
- Compatible SMART GRID pour suivi consommation et heures de fonctionnement
- Très faible consommation d'énergie en mode veille: <0,2 W (BAT A1)
- Durée de vie : > 100 000 h (pour T = 65 °C à T_c)
- Très grand nombre de cycles de commutation: jusqu'à 300.000
- Plage de gradation: 1...100 % (3...100 % avec lampes fluorescentes compact)
- Fonction POWER2LAMP pour régulation optimale du ballast pendant la durée de vie de la lampe
- Fréquence de ligne: 0 Hz, 50...60 Hz, rectified AC

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

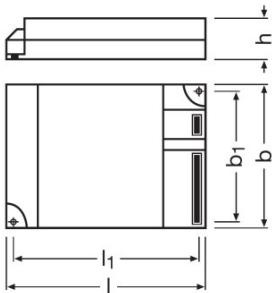
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	154...276 V
Fréquence de fonctionnement	42...130 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 ¹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 ¹⁾
Courant d'appel	45 A

¹⁾ Type B

Données photométriques

Temps d'amorçage	0,6 s
-------------------------	-------

Dimensions & poids



Longueur	123,0 mm
Largeur	79,0 mm
Hauteur	33,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	129,5 mm
Entraxe de fixation, largeur	67,0 mm
Poids du produit	247,00 g
Longueur à dénuder, côté primaire	8,5...9,5 mm ¹⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,5...9,5 mm ¹⁾
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ²

¹⁾ Section métallique d'un câble pour bornes de raccordement : 0,5...1,5 mm²

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	+10...+50 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h ¹⁾
----------------	------------------------

¹⁾ A tcase = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	DULUX D/E 26 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	DULUX L 24 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	DULUX L 40 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60

		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	DULUX T/E 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	70
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000
	DULUX T/E 26 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	70	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	80000
	FC 22 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
Température au point TC [°C]		60	70	75	
Durée de vie (h)		100000	100000	80000	
FC 40 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60	
	Température au point TC [°C]	60	70	75	
	Durée de vie (h)	100000	100000	80000	

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquement. produit	Serre-câble en option, voir chapitre des accessoires ballasts électroniques - serre-câble
--	---

Capacités

Gradateur	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Plage de gradation	3...100 % ¹⁾
Gradable	Oui
protection contre la surchauffe	Oui
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

1) Flux lumineux

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normes	Conformément à EN 61347-2-3/Conformément à EN 60929/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/selon norme IEC 62386-101:Ed1/selon norme IEC 62386-102:Ed1
EEI – Classe énergétique	A1 BAT
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Schéma de câblage

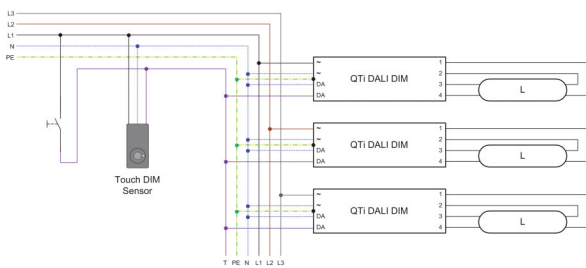


Schéma de câblage

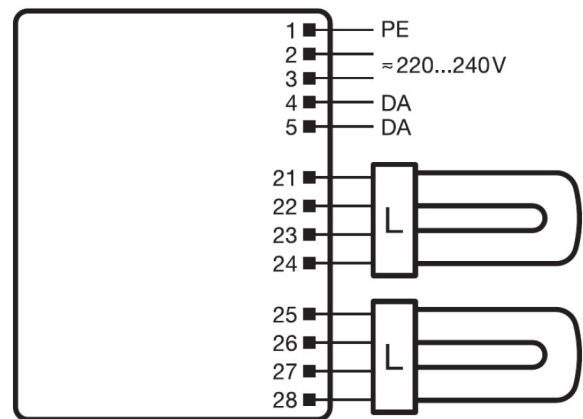


Schéma de câblage

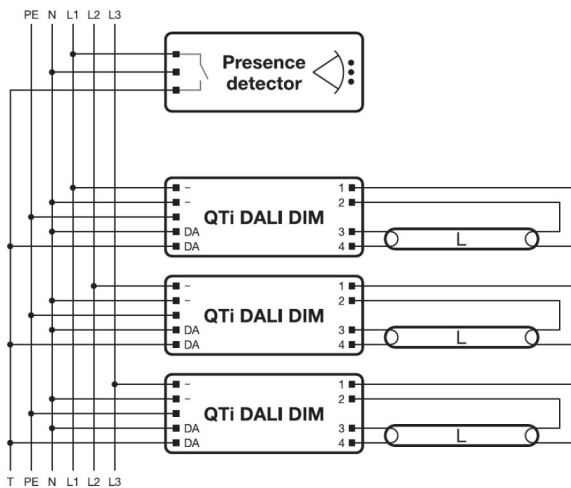


Schéma de câblage

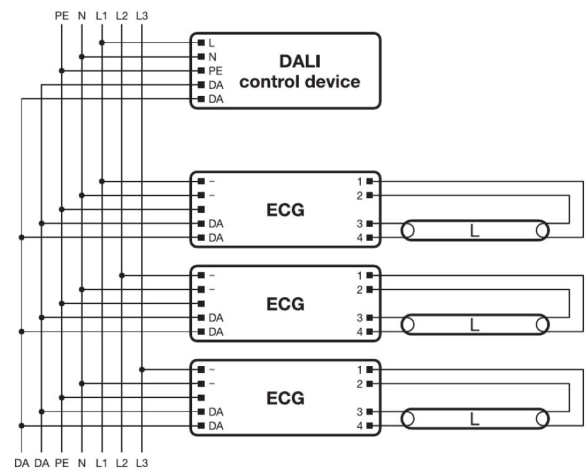























Schéma de câblage

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Information technique complémentaire 502689_Frequent switching Quicktronic
	Information technique complémentaire 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Fiche technique produit 321492_ATI QT i DALI-TE 2x18-42 DIM (G+GB)
	Brochures 333874_Bochure – DALI partner
	Déclaration de Conformité 334953_EMC-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité 335125_ENECVDE-Marks approval
	Déclaration de Conformité 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Déclaration de Conformité 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Déclaration de Conformité 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Déclaration de Conformité 335160_Manufacturer's declaration – Lamp T5 FC QT i-TE DALI...DIM ECG combinations
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration – Lamp ECG combinations: Frequent switching

	Déclaration de Conformité 335190_Manufacturer's declaration –Additional hints
	Déclaration de Conformité 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Déclarations de conformité 334767_Declaration of conformity
	Notice d'installation 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Notices de montage 596666_EAC QTi DALI TE DIM
	CAD data 3-dim 321614_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data 3-dim 321621_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data 3-dim 321622_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data PDF 321623_Ti DALI-TE 2x18-42 DIM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321060839	Carton de regroupement 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	5179,00 g	8.58 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

RÉFÉRENCES/LIENS

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM CFL | Ballasts électroniques gradables DALI pour lampes fluocompactes

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux	Flux lumineux à 35 °C
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	DULUX D/E 18 W	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2	
	DULUX D/E 26 W	0.25 A	56.00 W	2*1800 lm	2	
	DULUX L 24 W	0.22 A	51.00 W		2	1200 lm
	DULUX L 40 W	0.38 A	87.00 W		2	3500 lm
	DULUX T/E 18 W	0.17 A	38.00 W	1200 lm	2	
	DULUX T/E 26 W	0.25 A	56.00 W	1800 lm	2	
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	0.25 A	56.00 W	1800 lm	2	
	DULUX T/E 32 W	0.30 A	69.00 W	2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	0.30 A	69.00 W	2400 lm	2	
	DULUX T/E 42 W	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2	
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2	
	FC 22 W	0.22 A	51.00 W		2	1800 lm
	FC 40 W	0.38 A	87.00 W		2	3200 lm