

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

QTi DALI 1X18 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T8 | Ballasts électroniques gradable DALI pour tubes fluorescents diam. 26 mm



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
- Industrie
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Bandeau lumineux
- 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
- Fonction Touch DIM pour grader de façon simple et bon marché la plupart des électronique de gestion
- Flux lumineux identique sur courant alternatif ou continu
- Gradation de lampes amalgames sans scintillement ni réduction de la durée de vie
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe

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

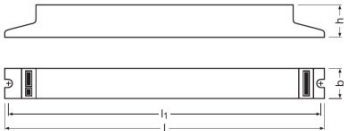
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	154...276 V
Fréquence de fonctionnement	51...120 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	17 ¹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	28 ¹⁾
Consommation en veille	0,2 W
Courant d'appel	24 A

¹⁾ Type B

Données photométriques

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

Dimensions & poids



Longueur	360,0 mm
Largeur	30,0 mm

Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Poids du produit	278,00 g
Longueur à dénuder, côté primaire	8,0...9,0 mm ¹⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,0...9,0 mm ¹⁾
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
Section du câble au primaire	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾

¹⁾ Schéma de raccordement
²⁾ Conducteurs rigides / Flexible

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

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

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

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTi DALI 1X18 DIM	DULUX L 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	45	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000
	L 18 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	45	55	65
		Durée de vie (h)	100000	100000	100000

Capacités

Gradateur	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Plage de gradation	1...100 % ¹⁾
Gradable	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
protection contre la surchauffe	Baisse de la puissance et couper la température lorsque T > 75 °
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

¹⁾ Flux lumineux

Certificats & Normes

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / 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/Acc. to IEC 62386-101:Ed1/Acc. to IEC 62386-102:Ed1
EEL – Classe énergétique	A1 BAT
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Schéma de câblage

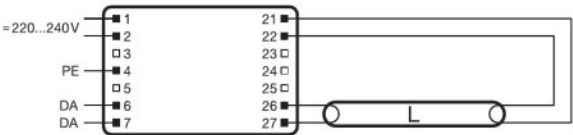
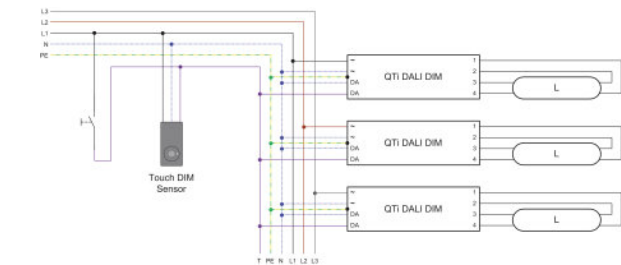


Schéma de câblage

Schéma de câblage

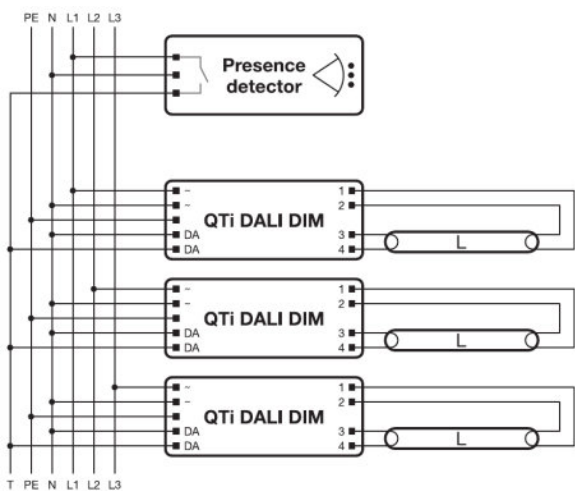


Schéma de câblage

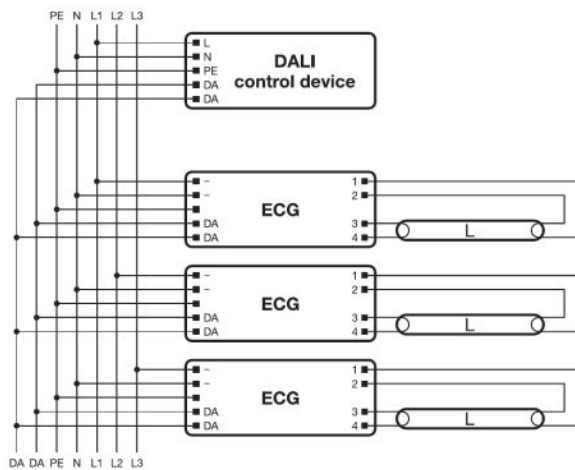


Schéma de câblage

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Information technique complémentaire 502689_Frequent switching Quicktronic
	Information technique complémentaire 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Brochures 333874_Bochure – DALI partner
	Déclaration de Conformité 554891_EAC PT family
	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 335169_Manufacturer's declaration – LampECG 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 334957_Declaration of conformity
	Notice d'installation 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Notices de montage 592413_EAC QTî T8 DALI DIM
	CAD data 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	CAD data PDF 313406_360x30x21 1881281

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300870403	QTî DALI 1X18 DIM	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	6319.99 g

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 T8 | Ballasts électroniques gradable DALI pour tubes fluorescents diam. 26 mm

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
QTi DALI 1X18 DIM	DULUX F 18 W	0.08 A	18.00 W	1100 lm	1
	DULUX L 18 W	0.08 A	18.00 W	1200 lm	1
	L 18 W	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1
	L 18 W XT	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1
	L 18 W XXT	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1