

## QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T8

Ballasts électroniques gradable DALI pour tubes fluorescents diam. 26 mm



### 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
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Durée de vie : > 100 000 h (pour T = 65 °C à T<sub>c</sub>)
- 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

### 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

## Fiche de données gamme de produits

---

### 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

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques				Données photométriques	Dimensions & poids
	Tension à l'entrée	Tension nominale	Fréquence du réseau	Tension admissible	Temps d'amorçage	Longueur
QTi DALI 1X36 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi DALI 1X58 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi DALI 2X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	423,0 mm
QTi DALI 2X36 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	423,0 mm
QTi DALI 2X58 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	423,0 mm
QTi DALI 3X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi DALI 4X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	1,2 s <sup>1)</sup>	360,0 mm

Description produit	Largeur	Hauteur	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit	Section du câble au primaire	Section du câble au secondaire
QTi DALI 1X36 DIM	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	270,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 1X58 DIM	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	270,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 2X18 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 2X36 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 2X58 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 3X18 DIM	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	386,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 4X18 DIM	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	374,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>

Description produit	Température	Durée de vie	Capacités		
	Plage de température ambiante	Vie ECG	Gradable	Pour appareil avec classe de protec	Lamppujen turvasammutus
QTi DALI 1X36 DIM	-20...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2
QTi DALI 1X58 DIM	-20...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2
QTi DALI 2X18 DIM	-20...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2
QTi DALI 2X36 DIM	-20...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2
QTi DALI 2X58 DIM	-20...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2
QTi DALI 3X18 DIM	0...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2
QTi DALI 4X18 DIM	0...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Oui	I	EOL T.2

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Certificats & Normes		Données logistiques	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Labels et agréments	Classe de protection	Nomenclature douanière	Date of Declaration
QTi DALI 1X36 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 1X58 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 2X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 2X36 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 2X58 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 3X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 4X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi DALI 1X36 DIM	4050300870427	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 1X58 DIM	4050300870823	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 2X18 DIM	4050300870526	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 2X36 DIM	4050300870885	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi DALI 2X58 DIM	4050300870847	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 3X18 DIM	4008321069979	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 4X18 DIM	4008321070050	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

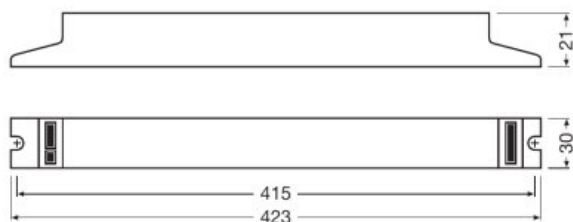
Description produit	Declaration No. in SCIP database
QTi DALI 1X36 DIM	5d3668fd-ae85-457c-9072-14982528f9aa
QTi DALI 1X58 DIM	66eabf2b-69e9-4a87-a709-6f3a43252c93
QTi DALI 2X18 DIM	597e97ed-a508-4dfe-af76-60ec293d7a32
QTi DALI 2X36 DIM	a6941fd5-7449-4a8c-b8e4-d3d598462ae6
QTi DALI 2X58 DIM	e2fdb459-3d89-488e-931c-8161376c4765
QTi DALI 3X18 DIM	7e12ce6b-0d60-4995-809d-6f452a430fef
QTi DALI 4X18 DIM	6ac9222d-efe3-48ea-907f-7aa1023554fd

<sup>1)</sup> Préchauffage au démarrage optimisé

<sup>2)</sup> Conducteurs rigides

<sup>3)</sup> A tcase = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

## Fiche de données gamme de produits



502984\_QTi DALI 2x18-58 DIM

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

### Texte de la feuille de

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

### Support de vente et support technique

Support de vente et support technique [www.osram.fr](http://www.osram.fr)



















### Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	Code METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
QTi DALI 1X36 DIM	4050300870427	OSRQTIDALI1X36	-	-	-
QTi DALI 1X36 DIM	4050300870427	OSRQTIDALI1X36	-	-	-
QTi DALI 1X58 DIM	4050300870823	OSRQTIDALI1X58	-	-	-
QTi DALI 1X58 DIM	4050300870823	OSRQTIDALI1X58	-	-	-
QTi DALI 2X18 DIM	4050300870526	OSRQTIDALI2X18	-	-	-
QTi DALI 2X18 DIM	4050300870526	OSRQTIDALI2X18	-	-	-
QTi DALI 2X36 DIM	4050300870885	OSRQTIDALI2X36	-	-	-
QTi DALI 2X36 DIM	4050300870885	OSRQTIDALI2X36	-	-	-
QTi DALI 2X58 DIM	4050300870847	OSRQTIDALI2X58	-	-	-
QTi DALI 2X58 DIM	4050300870847	OSRQTIDALI2X58	-	-	-
QTi DALI 3X18 DIM	4008321069979	OSRQTIDALI3X18	-	-	-




## Fiche de données gamme de produits

QTi DALI 3X18 DIM	4008321069979	OSRQTIDALI3X18	-	-	-
QTi DALI 4X18 DIM	4008321070050	OSRQTIDALI4X18	-	-	-
QTi DALI 4X18 DIM	4008321070050	OSRQTIDALI4X18	-	-	-

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction QUICKTRONIC QTi T8 DALI DIM
	Information technique complémentaire 502689_Frequent switching Quicktronic
	Information technique complémentaire 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Fiche technique produit 321484_ATI QTi DALI 1x36 DIM (G+GB)
	Déclaration de Conformité 335097_INOTEC
	Déclaration de Conformité QTI DALI VDE 40021252 210920
	Déclaration de Conformité 335135_Manufacturer's declaration &#150; Burning-in of fluorescent lamps
	Déclaration de Conformité 335153_Manufacturer's declaration &#150; Low stand-by
	Déclaration de Conformité 335154_Manufacturer's declaration &#150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Déclaration de Conformité 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Déclaration de Conformité Manufacturer's declaration_Additional hints (EN)
	Déclaration de Conformité 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Déclaration de Conformité 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Déclarations de conformité QUICKTRONIC DIM CE 3364258 190821
	Notices de montage 592413_EAC QTi T8 DALI DIM
	CAD data 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313453_360x30x21 1881281

## Fiche de données gamme de produits

	CAD data PDF 313406_360x30x21 1881281
	Fiche technique produit 321486_ATI QTl DALI 2x18 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282
	Fiche technique produit 321487_ATI QTl DALI 2x36 DIM (G+GB)
	Fiche technique produit 321488_ATI QTl DALI 2x58 DIM (G+GB)
	Fiche technique produit 321489_ATI QTl DALI 3x18 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 313451_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 313478_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 314276_360x40x21 9900042
	CAD data PDF 313387_360x40x21 9900042

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300870427	QTl DALI 1X36 DIM	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5639.99 g
4050300870823	QTl DALI 1X58 DIM	Carton de regroupement 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5679.99 g



## Fiche de données gamme de produits

---

### Données logistiques

4050300870526	QTi DALI 2X18 DIM	Carton de regroupement 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4050300870885	QTi DALI 2X36 DIM	Carton de regroupement 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4050300870847	QTi DALI 2X58 DIM	Carton de regroupement 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4008321069979	QTi DALI 3X18 DIM	Carton de regroupement 20	384 mm x 90 mm x 210 mm	7.26 dm <sup>3</sup>	8672.00 g
4008321070050	QTi DALI 4X18 DIM	Carton de regroupement 20	380 mm x 96 mm x 206 mm	7.51 dm <sup>3</sup>	7752.50 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.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

---

### Avertissement

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