

QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes, non gradables



Domaines d'application

- Système d'éclairage de secours conformément à EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Bureaux paysagers, couloirs et entrepôts
- Bâtiments publics
- Salles de sport et usines
- Bandeau lumineux
- Pour l'éclairage de secours (fonctionnement en CC)
- Modernisation des systèmes existants
- Convient aux luminaires de classes de protection I et II

Avantages produits

- Longue durée de vie de la lampe
- Aucun effet négatif découlant d'une commutation fréquente marche/arrêt
- Redémarrage automatique après le remplacement de la lampe
- Allumage parfait de la lampe pour des applications avec cellules de mouvement
- Système certifié VDE/VDE EMC
- Très haute efficacité énergétique grâce à la technologie "cut-off"

Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Démarrage de la lampe avec préchauffage du filament
- Durée de vie : jusqu'à 100 000 h (température de T = 65 °C, taux de défaillance de 10 % maximum)
- Indice d'efficacité énergétique EEI : A2 BAT
- Coupure automatique des lampes défectueuses et en fin de vie (EoL T.2)
- Sécurité : selon EN 61347-2-3
- Fonctionnement de la lampe : selon EN 60929

Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension admissible	176...276 V
Fréquence de fonctionnement	40...50 kHz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	8 ¹⁾
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	13 ¹⁾
Courant d'appel	57 A

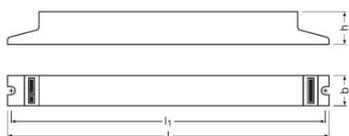
¹⁾ Type B

Données photométriques

Temps d'amorçage	1,5 s ¹⁾
------------------	---------------------

¹⁾ En cas d'interruption temporaire au niveau de l'alimentation (< 0,5 sec.), redémarrage de la lampe en 0,3 sec

Dimensions & poids



Longueur	360,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Poids du produit	239,90 g

Température

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

Durée de vie

Fiche de données produit

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

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

Durée de vie attendue

Nom du produit	Groupe de lampe				
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	60000
	HO 54 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	60	65	75
		Durée de vie (h)	100000	90000	50000
	L 58 W	Température ambiante (électronique de gestion)	40	50	60
		Température au point TC [°C]	55	65	75
		Durée de vie (h)	100000	100000	60000

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I / II
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

Certificats & Normes

Labels et agréments	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Classe énergétique	A2 BAT
Normes	Acc. to IEC 61347-2-3 / App. J/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547
Classe de protection	III

Fiche de données produit

Schéma de câblage

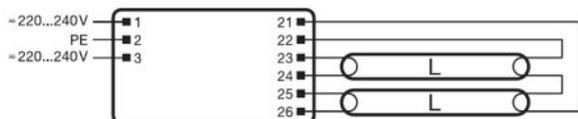


Schéma de câblage

Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire Frequent switching Quicktronic
	Fiche technique produit ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Fiche technique famille de produits Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Déclaration de Conformité ENEC QTP-Optimal
	Déclaration de Conformité EMC QTP-Optimal
	Déclaration de Conformité CE QTP-Optimal
	Déclaration de Conformité QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Déclarations de conformité Declaration of Conformity
	Notices de montage EAC QTP-OPTIMAL

Fiche de données produit

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X54...58	Carton de regroupement 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5016.00 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.

Avertissement

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

QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | Ballasts électroniques pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes, non gradables

Nom du produit	Groupe de lampe	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2
	HO 50 W ES	0.46 A	107.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W XT	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	L 58 W	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XT	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XXT	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2