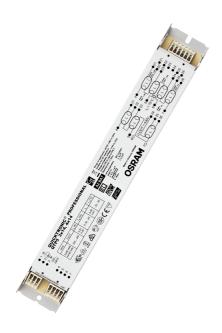


# FICHE PRODUIT QTP5 3X14,4X14

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Alimentations électroniques pour tubes fluorescents diam. 16 mm



### Zones d'application

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

## Avantages du produit

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

## Caractéristiques du produit

Supply voltage: 220...240 VLine voltage: 198...264 V

– Line frequency: 0 Hz  $\mid$  50 Hz  $\mid$  60 Hz

- Lamp start with optimum filament preheating

- $^{-}$  Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T  $_{\rm C}$  = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	62,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176276 V	
U-OUT	430 V	
Courant d'appel	40 A	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	12 <sup>1)</sup>	
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	19 <sup>1)</sup>	
Fréquence de fonctionnement	4050 kHz	

<sup>1)</sup> Type B

# Données techniques légères

Temps d'amorçage	1 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	280,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Largeur	40,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Poids du produit	211,00 g

# **COULEURS ET MATÉRIAUX**

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	585 % 1)

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

#### Durée de vie

Vie ECG	100000 h <sup>1)</sup>
---------	------------------------

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

## **CAPACITÉS**

Gradable	Non
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1.0 m / 1.5 m
Pour appareil avec classe de protec	1/11
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	
Normes	Conformément à EN 61347-2-3 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 6154	
Classe de protection	I/II	
Type de protection	IP20	
Classe d'énergie efficace	A2 BAT	
EEI – Classe énergétique	A2 BAT	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage -40	40+85 °C
--------------------------------------	----------

# INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

- 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.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
PDF	Product Family Datasheet

#### Fichiers CAD/BIM



CAD data 3D PDF

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321484598	Sans emballage individuel 1		211.00 g	
4008321484604	Carton de regroupement 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	4475.00 g	5.98 dm³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.