

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (16 mm)



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynek publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Modernizacja starszych systemów
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączenie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC
- Bardzo wysoka sprawność uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia

### CECHY PRODUKTU

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Trwałość: > 100 000 h (dla  $T = 65\text{ }^{\circ}\text{C}$  przy  $T_c$ )
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEL: A2 BAT
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

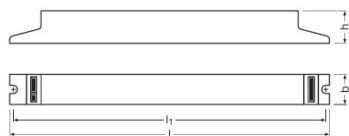
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Częstotliwość pracy	42...85 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	17 <sup>1)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	28 <sup>1)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

<sup>1)</sup> Typ B

## Dane świetlne

Czas startu	1,0 s
-------------	-------

## Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	235,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

## Trwałość

Trwałość SE	100000 h <sup>1)</sup>
-------------	------------------------

<sup>1)</sup> Przy temperaturze  $t_{case} = 65^{\circ}C$  w punkcie pomiarowym  $t_c$  / 10 % uszkodzeń

## Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTi 1X28/54/35/49 GII	HE 28 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	45	55	65
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	HE 35 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	45	55	65
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	HO 49 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	55	65
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	HO 54 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000

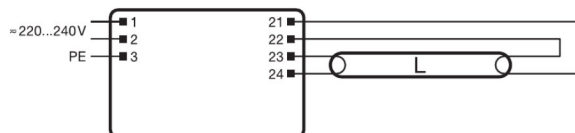
## Możliwości

Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

## Certyfikaty i Normy












Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEL – Etykieta energetyczna	A2 BAT
Normy	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20







## Schemat połączeń



Schemat połączeń?

## POBIERZ DANE

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 321453_ATI QTi 1X28543549 GII (G+GB)
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336480_Family data sheet QTi GII
	Broszury 335514_Applications and luminares solutions
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 334970_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 334971_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty 504180_VDE-ENEC-Certificate QTi

	Certyfikaty 504207_VDE-EMC-Certificate QTI
	Deklaracje zgodności 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 592500_EAC QTi T5
	Dane CAD 3-dim 321772_QTi GII
	Dane CAD 3-dim 321773_QTi GII
	Dane CAD PDF 321774_QTi GII

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321383358	Nieopakowane 1	- x - x -	235,00 g	
4008321383365	Karton wysylkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919,99 g	6.34 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

## QUICKTRONIC INTELLIGENT | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (16 mm)

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QTi 1X28/54/35/49 GII	DULUX L 22 W HE	0.11 A	25.00 W	2200 lm	1
	DULUX L 26 W HE	0.13 A	30.00 W	2600 lm	1
	DULUX L 28 W HE	0.14 A	31.00 W	2700 lm	1
	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1275 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.13 A	29.00 W	2500 lm	1
	HE 28 W	0.15 A	32.00 W	2600 lm	1
	HE 28 W SLS	0.15 A	32.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.16 A	36.00 W	3150 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	HO 45 W ES	0.21 A	48.00 W	4300 lm	1
	HO 49 W	0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	HO 49 W CONSTANT	0.24 A	53.00 W	4450 lm	1
	HO 50 W ES	0.23 A	54.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	0.26 A	58.00 W	4850 lm	1
	HO 54 W SLS	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1
HO 54 W XT	0.26 A	58.00 W	4450 lm	1	
L 58 W	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1	
L 58 W XT	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1	

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
	L 58 W XXT	0.24 A	55.00 W	5000 lm	1