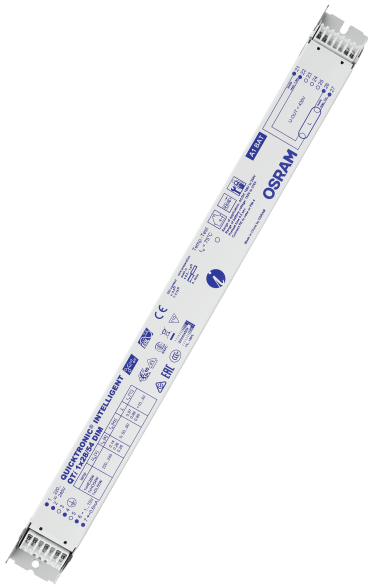


## PRODUKTDATABLAD QTi 1X28/54 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM T5 | Elektroniske forkoblinger (ECG), dæmpbar 1...10 V til lysstofrør 16 mm



### Anvendelsesområder

- Velegnet til nødinstallationer
- Industri
- Kontorlandskaber, gange og lagerlokaler
- Offentlige bygninger
- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I

### Produktfordele

- Samme lysstrøm med jævn- og vekselstrøm
- Perfekt lampetænding til applikationer med bevægelsessensorer
- Dæmpning af amalgamlyskilder uden flimer eller nedsat levetid
- Særdeles høj effektivitet takket være slukningsteknologi
- Automatisk genstart efter lyskildeudskiftning
- ECG'er opfylder kravene i standarden MINERGIE takket være det lave strømforbrug i standby
- Nødstrømsegenskaber kan konfigureres

### Produktegenskaber

- Styring via 1-10 V interface
- Forsyningsspænding: 220...240 V
- Linjefrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

- netspænding: 198...264 V
- Dæmpning-område: 1 - 100 % luminøs flux
- Lyskildetænding: inden for 0,6 sek.
- Levetid: > 100.000 t. (for T = 65 °C ved T<sub>c</sub>)
- Automatisk nedslukning af defekte lyskilder og ved endt levetid (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Beskyttelse imod overophedning: Termisk styring ved høje t<sub>c</sub> temperaturer
- Sikkerhed: iht. EN 61347-2-3
- Lyskildedrift: iht. EN 60929
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	59,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Input spænding AC	198...264 V
Input spænding DC	154...276 V
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	24 A
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	17 <sup>1)</sup>
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	28 <sup>1)</sup>
Driftsfrekvens	44...120 kHz

<sup>1)</sup> Type B

## Lystekniske data

Opstarttid	0,6 s
------------	-------

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Længde	360.00 mm
Monteringshul – længde	350,0 mm
Bredde	30.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	30.00 mm
Højde	21.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	21.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0,5...1,0 mm <sup>2</sup> / 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Kabeltværsnit, output-siden	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Afisoleringslængde af kabel, input side	8.0...9.0 mm <sup>2)</sup>
Afisoleringslængde af kabel, output side	8.0...9.0 mm <sup>2)</sup>
Produktvægt	273,00 g

<sup>1)</sup> Solid føring / Fleksibel

<sup>2)</sup> Combi ledningsføring

## FARVER &amp; DRIFTSBETINGELSER

Indkapslingsmateriale	Metal
Materiale	Metal

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	+10...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 dage/årligt ved 85%

## Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h <sup>1)</sup>
--------------------------------	------------------------

<sup>1)</sup> På / tcase = 65 ° / C ved T<sub>C</sub> point / 10% fejlrage

## EVNER

Dæmpbar	Yes
Dæmpning interface	1...10 V
Dæmpningsniveau	1...100 % <sup>1)</sup>
Beskyttelse mod overophedning	Strøm reduktion og sluk ved T 75 °C ved tc punktet
Beskyttelse mod overbelastning	Automatisk sluk kontakt/omstillelig/vendbar
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	1.0 m / 1.5 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I
Egnet til nødbelysning	Ja
Nedluk. v/slut af lyskildens levetid	EOL T.2

<sup>1)</sup> Lysstrøm

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standarder	Acc. til EN 55015; EN 55022 / Acc. til EN 61547 / Acc. til IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20
Energiklasse	A1
EEL – Energimærkning	A1 BAT





## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

## YDERLIGERE PRODUKTINFORMATION

- 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.

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
CAD/BIM filer	
	CAD data 3D PDF

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300870588	Unpacked 1		273.00 g	
4050300870595	Shipping box 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6320.00 g	6.04 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.