

## Doepke Dämmerungsschalter EDS-2E o.LS

### Allgemeine Informationen

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Artikelnummer      | ET5705347                       |
| EAN                | 4014712048164                   |
| Hersteller         | Doepke                          |
| Hersteller-ArtNr   | 09500126                        |
| Hersteller-Typ     | EDS-2E o.LS                     |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                         |
| Artikelklasse      | Dämmerungsschalter Reiheneinbau |

### Technische Informationen

|   |              |
|---|--------------|
| Bemessungsspannung                                | 230V         |
| Bemessungsfrequenz                                | 50...50Hz    |
| Max. Glühlampenlast                               | 3000W        |
| Max. Leuchtstofflampenlast                        | 1000VA       |
| Max. Leuchtstofflampenlast (Du 1000VA             |              |
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | 2000VA       |
| Max. Schaltstrom (cos phi = 0,6                   | 10A          |
| Bemessungsschaltstrom                             | 16A          |
| Einstellbereich Helligkeitswert                   | 0.1...1000lx |
| Mit programmierbarer Nachtabschaltung             |              |
| Tasteingang                                       |              |
| Max. Leitungslänge Lichtfühler                    | 100m         |
| Montageart Lichtfühler                            |              |
| Montageart  |              |
| Breite in Teilungseinheiten                       |              |
| Einbautiefe                                       | 65mm         |
| Schutzart (IP)                                    |              |



Doepke Dämmerungsschalter EDS-2E o.LS Bemessungsspannung 230V, Bemessungsfrequenz 50 ...

50Hz, Max.

Glühlampenlast 3000W, Max.

Leuchtstofflampenlast 1000VA, Max.

Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung) 1000VA, Max.

Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) 200VA, Max.

Schaltstrom ( $\cos \phi = 0,6$ ) 10A, Bemessungsschaltstrom 16A, Einstellbereich Helligkeitswert 0,1 ...

1000lx, Max.

Leitungslänge Lichtfühler 100m, Montageart Lichtfühler nicht mitgeliefert, Montageart DIN-Schiene, Breite in Teilungseinheiten 2, Einbautiefe 65mm, Schutzart (IP) IP40, Der EDS 2E ist ein Dämmerungsschalter, der eine voneinander unabhängige Einstellung der Schwellwerte für die Einschalt- und Ausschalthelligkeit ermöglicht.

Hierbei kann der Helligkeitswert für die morgendliche Abschaltung niedriger liegen, als bei der Einschaltung am Abend.

Das heißt, dass die Schalthysterese (Ausschaltschwelle/Einschaltschwelle) kleiner 1 ist.

Der Vorteil gegenüber Dämmerungsschaltern mit festgelegter Schalthysterese (größer 1) besteht darin, dass die Abschaltung der Beleuchtung morgens zu einem früheren Zeitpunkt erfolgen kann und damit eine wesentlich größere Energieeinsparung erlaubt.

Da das menschliche Auge sich während der Nacht an geringere Helligkeitswerte anpasst, ist diese frühere Abschaltung unbedenklich

[Doepke Dämmerungsschalter EDS-2E o.LS online kaufen](#)

