



Interrupteur crépusculaire 1 voie avec cellule saillie

EEN100

Architecture

Mode de fixation	rail DIN
------------------	----------

Commandes & indicateurs

Contact à poussoir de présence	non
--------------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

Tension

Tension de service	230 V~ +10%/-15%
--------------------	------------------

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1	10 A
Courant Max. pour cos phi 0,6	10 A

Longueur

Distance maximale de la liaison entre récepteur et émetteur	100m
---	------

Puissance

Pouvoir de coupure maximum en fluo compensé parallèle	200 W
Pouvoir de coupure maximum en fluo compensé série	1000 W
Puissance max. avec tubes fluo non compensés	1000 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1000 W
Puissance consommée	0,331 VA
Puissance absorbée (fonctionnement)	300 mW
Puissance éclairage incandescent	2300 W
Puissance dissipée totale sous IN	0,3 W
Puissance dissipée par la commande	0,3 W

Endurance

Endurance électrique à charge nominale en AC1 en nombre de cycles	50000
Endurance électrique avec éclairage fluorescent compensé en nombre de parallèle	4000
Endurance électrique avec éclairage fluo compensé en nombre de cycles série	7500
Endurance électrique avec éclairage incandescent en nombre de cycles	7500

Alimentation

Tension d'alimentation	230 V
------------------------	-------

Dimensions

Profondeur produit installé	65 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Longueur	60 mm
Largeur produit installé	17,8 mm
Largeur	1 modules

Gestion de l'éclairage

Plage de mesure de luminosité	5 2000 lx
Plage de mesure de luminosité	5/2000 Lux

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluorescentes non compensées	1000 W
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1000 VA
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1000 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1000 W

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
P max. avec lampes à incandescence	2300 W

Installation, montage

Type de montage	rail DIN
-----------------	----------

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 6mm ²
Section de raccordement en câble souple	1,5 / 6mm ²
Nombre de contacts	1
Type de contact	libre de potentiel
- avec bornes à vis	

Configuration

Temporisation à l'enclenchement	60 s
Temporisation au déclenchement	80 s

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de stockage	-25 à 70 °C
Température de stockage/transport	-25 60 °C

Identification

Gamme design principale	ÉLECTRONIQUE
-------------------------	--------------
