



EEN101



IP20

Interruptor crepuscular com sonda encastrar

Características técnicas

Arquitectura

Modo de fixação	Calha DIN
-----------------	-----------

Comandos e indicadores

Tecla de presença	não
-------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão de serviço	230 V~ +10%/-15%
-------------------	------------------

Corrente eléctrica

Corrente estipulada AC1	16 A
Corrente Máx. para cos phi 0,6	10 A

Comprimento

Distância máxima da ligação entre receptor e emissor	100m
--	------

Potência

- circuito duo	1000 W
Potência máx. com lâmpadas fluorescentes não compensadas	1000 VA
Potência consumida	0,3 VA
Consumo de energia (operação)	300 mW
Potência iluminação incandescente	2300 W
Potência total dissipada em IN	0,3 W
Potência dissipada pelo comando	0,3 W
Poder de corte máximo em lâmpadas compensadas paralelo	200 W
Poder de corte máximo em lâmpadas compensadas série	1000 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas com iluminação incandescente em ciclos	7500
Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC1 em ciclos	50000
Nº de manobras eléctricas com ilum. fluor. compensada paralela em ciclos	4000
Nº de manobras com iluminação fluorescente compensada em série de nº de ciclos	7500

Alimentação

Tensão de alimentação	230 V
-----------------------	-------

Dimensões

Profundidade produto instalado	65 mm
Altura produto instalado	83 mm
Comprimento	60 mm
Largura produto instalado	17,8 mm
Largura	1 modules

Gestão de iluminação

Intervalo de medida de luminosidade	5 / 2000 Lux
Alcance de medição de brilho	5...2000 lx

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	1000 VA
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	1000 W
- compensado paralelamente	1000 W
Lâmpadas fluorescentes não compensadas	1000 W

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	2300 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	2300 W

Instalação, montagem

Tipo de montagem	Calha DIN
modo de instalação	para montagem em trilho DIN

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	1,5 / 6mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 6mm ²
Nº de contactos	1
Tipo de contactos	livre de potencial
- com terminais de parafuso	

Configurações

Temporização Ligar	60 s
Temporização Desligar	80 s
- Atraso de desligamento / desligamento ajustável continuamente através de um potenciómetro	

Equipamento

- Valor de brilho on / off ajustável individualmente
- com contacto livre de potencial normalmente aberto

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C

Identificação

Série de design principal

House electronics
