LUX-TIME

L'INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PRECISO E VERSATILE

UNA GAMMA COMPLETA DI INTERRUTTORI CREPUSCOLARI

1 IC 7242

Interruttore crepuscolare per montaggio a parete e/o palo, regolazione 2-200 Lux

1 IC 7243

Interruttore crepuscolare con modulo di comando sostituibile per montaggio a parete e/o palo, regolazione 2-200 Lux

1 IC 7245

Interruttore crepuscolare modello "Febo" per montaggio a parete e/o palo, regolazione 2-200 Lux (pretarato 10 Lux)

1 IC 7042/B

Interruttore crepuscolare a Norma Enel per montaggio su corpo illuminante, soglia di intervento 10 Lux ±20% (pretarato in fabbrica)

1 IC 7042/BS

Interruttore crepuscolare a Norma Enel con staffa per montaggio a parete e/o palo, soglia di intervento 10 Lux ±20% (pretarato in fabbrica)

1 IC 7051

Interruttore crepuscolare regolazione 2-100/ 2-1000/2-10.000 Lux (3 scale), 2 DIN

1 IC 7052

Interruttore crepuscolare regolazione 2-200 Lux 2 DIN

1 IC 7053N

Interruttore crepuscolare regolazione 0-1000 Lux 1 DIN

PRECISO: PROGRAMMAZIONE DIGITALE CON INTERVALLO MINIMO DI 1 LUX

VERSATILE: POSSIBILITÀ DI PROGRAMMARE GLI INTERVENTI CREPUSCOLARI O ORARI

Perry Electric S.R.L.
Via Milanese, 11
22070 Veniano (CO) - Italia
T. +39 031 4944.1 | Fax +39 031 931848
www.perry.it | venditalia@perry.it

LUX TIME

Il nuovo **LUX TIME** è la soluzione definitiva per le applicazioni installative dove è necessario attivare/disattivare un carico in base alla luce e al tempo.

Infatti consente sia una programmazione crepuscolare, sia una programmazione oraria.

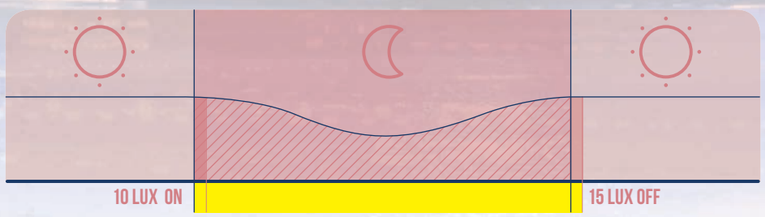
CREPUSCOLARE DIGITALE: l'intervallo minimo di 1 lux (fino ad un massimo di 1.000) consente di programmare in modo preciso l'accensione/spegnimento del carico per la **MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA.**

INTERVENTI ORARI: Il nuovo **LUX TIME** permette di programmare interventi in base al tempo come un semplice interruttore orario oppure per sospendere il funzionamento crepuscolare ad una certa ora della notte.

1IC 7054
INTERRUTTORE ORARIO CREPUSCOLARE ORARIO "LUX-TIME" 1 CANALE - 2 DIN
1 CONTATTO IN DEVIAZIONE LIBERO
CON SONDA ESTERNA IP65 INCLUSA

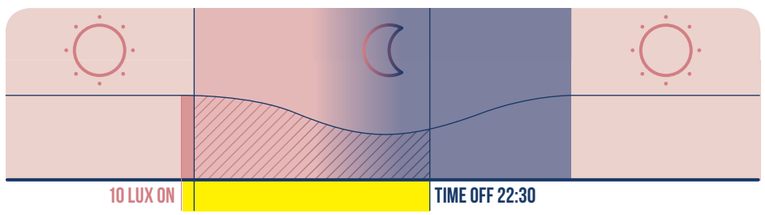
1IC 7254
INTERRUTTORE ORARIO CREPUSCOLARE ORARIO "LUX-TIME" 2 CANALI - 2 DIN
2 CONTATTI IN DEVIAZIONE LIBERO
CON SONDA ESTERNA IP65 INCLUSA

ESEMPI DI PROGRAMMAZIONE



PROGRAMMAZIONE CREPUSCOLARE
ON: LUX
OFF: LUX
La programmazione come interruttore crepuscolare digitale permette di impostare le soglie di ON e di OFF (precisione 1 lux) che, una volta superate, determinano l'accensione o lo spegnimento del carico

PROGRAMMAZIONE ORARIA
ON: TIME
OFF: TIME
La programmazione come interruttore orario digitale permette di impostare gli orari di ON e di OFF (precisione 1 minuto)

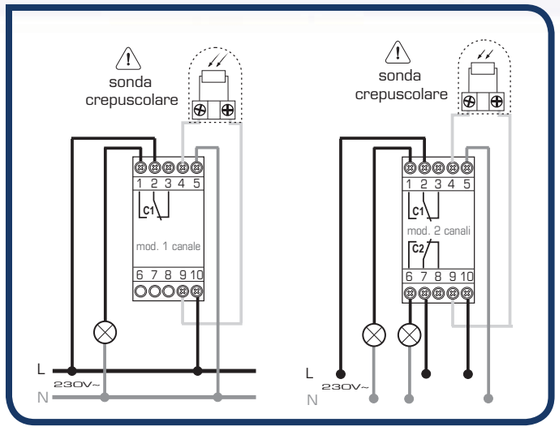


FUNZIONAMENTO CREPUSCOLARE/ORARIO
ON: LUX
OFF: TIME
La programmazione crepuscolare/oraria consente di impostare una soglia crepuscolare di accensione e di programmare lo spegnimento del carico durante la notte

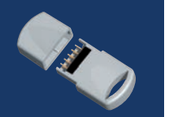
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230Vc.a.+/-10%, 50Hz
Dati nominali contatti	16(2) A / 250V c.a.
Numero programmi max (ON+OFF)	45
Campo di regolazione	0 - 1000 lux
Tempo di inserzione minimo ON - OFF	1 minuto
Visualizzazioni	display LCD 1" 1/3 retroilluminato
Potenza commutabile max	3500 VA (per singolo contatto)
Potenza: LP incandescenza	2300 W
Potenza: LP tubi fluorescenti non compensato	1000 W
Potenza: LP tubi fluorescenti comp. in parallelo	500W (capacità tot 70 microF)
Potenza: LP fluorescenti compatte	600W
Sezione max dei cavi ai morsetti	6 mmq
Grado di protezione (IP)	IP 20 - IP 40 (a retroquadro)
Tipo di uscita	morsetti a vite imperdibile
Classe di isolamento	II ⧈
Segnalazione relè ON / OFF	ON / OFF su display LCD
Riserva di carica	6 anni
Tipo di riserva	batteria sostituibile CR2032
Ritardo accensione/spegnimento	1 sec/59 min
Tolleranza sul tempo	+ - 0.5 sec/giorno
Limiti di temperatura di funzionamento	-20°C/+60°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C/+80°C
Tipo installazione	su guida DIN / a retroquadro
Involucro	termoplastico - grigio RAL 7035
Tipo uso	civile / terziario / industriale
Comandi a bordo	tasti programmazione tasto funzione manuale ON / OFF
Precisione impostazione orologio	digitale per ore / minuti
Cambio ora legale automatica	per 4 aree geografiche
Programmazione digitale	per ore / minuti / secondi
Dimensioni (LxPxH)	35 x 60 x 30 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI



PARTI DI RICAMBIO

1PR 6092
SONDA ESTERNA SENZA CADMIO
MONTAGGIO ESTERNO A PARETE E/O PALO
COLLEGAMENTO CON CAVI DA 0.75 MMQ A 2.5 MMQ
CABLAGGIO CON CAVO INGUAINATO DIAMETRO 4-8 MM
INVOLUCRO OPALINO ANTI UV
GRADO DI PROTEZIONE IP65
DIMENSIONI SONDA (LXPXH) 28 X 48 X 56

1PR EMD01
CHIAVE DI PROGRAMMAZIONE "EMD"
CHIAVE DI MEMORIA ESTERNA PER ESECUZIONE SCARICAMENTO E CARICAMENTO DEI PROGRAMMI.