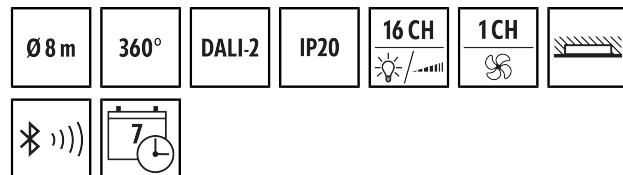


PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Numero articolo	GTIN
EP10428876	4015120428876



5 YEARS
MANUFACTURER WARRANTY



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 con unità di controllo DALI-2 integrata e alimentatore (250 mA)
- Controllo della luce per più stanze per un massimo di 16 gruppi
- Facile adattamento a situazioni con stanze singole e complesse
- Regolazione costante della luce dipendente dalla presenza e dalla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Relè da 16 A per la commutazione dell'impianto HVAC e dell'illuminazione supplementare
- Quattro ingressi a pulsante (non flottante)
- Varie opzioni di esclusione manuale e fino a 16 scenari
- Commutazione automatica dei gruppi in caso di modifica dell'utilizzo della stanza
- Opzioni di controllo dipendenti dal giorno e dall'ora per gruppo
- Risparmio energetico e spegnimento temporizzato dei dispositivi di comando DALI (interruzione dell'alimentazione)
- Funzione Swarm per il massimo comfort nel luogo di lavoro
- Funzioni centrali per l'esclusione a livello di area o di edificio
- Avvio rapido tramite le impostazioni di fabbrica in modalità di trasmissione
- I singoli gruppi sono immediatamente pronti per l'uso utilizzando le impostazioni di fabbrica
- Facile configurazione utilizzando ESY-App tramite interfaccia Bluetooth bidirezionale
- Documentazione e gestione semplici dei progetti configurati tramite ESY-App (ad esempio come report PDF)
- Montaggio sporgente con accessori

Dati tecnici

GENERALI

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	Con maschera lente
Informazioni sul prodotto	Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi). Prodotto di riferimento certificato DALI-2: PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2, Articolo n. EP10428272.
Interfaccia utente	Bluetooth, Bus DALI
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 80 mm, Ø 68 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 118 mm, Ø 108 mm
Peso	244 g

Materiale

Policarbonato stabilizzato ai raggi UV

Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	nero, simile a RAL 9005

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	DALI-2
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Tensione di uscita	16 V DC
Corrente di spunto	20 A / 110 µs
Corrente d'uscita	250 mA
Corrente di dispersione	250 mA
Nessuna corrente di carico DALI	2 mA
Corrente di picco DALI	2 mA
Potenza assorbita	5 W
Consumo in stand-by	< 0,4 W
Potenza di trasmissione Bluetooth LE	8 dBm

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m

SCHEDA TECNICA

ESYLUX

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Numero articolo	GTIN
EP10428876	4015120428876
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa
Altezza di installazione consigliata	3 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Numero di canali HVAC	1
Numero di gruppi di luci	16
Ingresso a pulsante illuminazione	4
Ingresso slave	-
Modalità	Completamente automatico, semiautomatico
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Timer integrato	-
Tipo di dispositivo DALI-2	Dispositivo di controllo conforme a -103, Dispositivo di comando -208 (attuatore interruttore), Dispositivo di input conforme a -301 (pulsante), Dispositivo di ingresso conforme a -302 (interruttore, valori assoluti), Dispositivo di ingresso conforme a -303 (rilevatori di presenza e di movimento), Dispositivo di ingresso conforme a -304 (sensore luminoso)
Canale	C1
Funzione	Commutazione, Regolare

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Montaggio			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426285	Scatola con montaggio sporgente IP20 per COMPACT APC DALI-2	4015120426285
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10427190	Scatola con montaggio sporgente IP54 per COMPACT APC DALI-2	4015120427190
Protezione			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø 180 mm, altezza 90 mm	4015120425608
Pulsante			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Pulsante a 2 vie per DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Pulsante a 4 vie per DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Pulsante a 6 vie per DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Pulsante a 8 vie per DALI-2	4015120431630
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK	EP10428449	Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 per l'uso come dispositivo di ingresso per sistemi di illuminazione DALI-2	4015120428449
PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK	EP10428432	Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 per l'uso come dispositivo di ingresso per sistemi di illuminazione DALI-2	4015120428432

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Numero articolo	GTIN
EP10428876	4015120428876

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento
		Quer (A) Ø 8 m Frontal (B) Ø 6 m Präsenzbereich (C) Ø 4 m

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con montaggio a soffitto certificato DALI-2 con unità di controllo DALI-2 integrata e alimentatore (250 mA)
- Controllo della luce per più stanze per un massimo di 16 gruppi
- Facile adattamento a situazioni con stanze singole e complesse
- Regolazione costante della luce dipendente dalla presenza e dalla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Relè da 16 A per la commutazione dell'impianto HVAC e dell'illuminazione supplementare
- Quattro ingressi a pulsante (non flottante)
- Varie opzioni di esclusione manuale e fino a 16 scenari
- Comutazione automatica dei gruppi in caso di modifica dell'utilizzo della stanza
- Opzioni di controllo dipendenti dal giorno e dall'ora per gruppo
- Risparmio energetico e spegnimento temporizzato dei dispositivi di comando DALI (interruzione dell'alimentazione)
- Funzione Swarm per il massimo comfort nel luogo di lavoro
- Funzioni centrali per l'esclusione a livello di area o di edificio
- Avvio rapido tramite le impostazioni di fabbrica in modalità di trasmissione
- I singoli gruppi sono immediatamente pronti per l'uso utilizzando le impostazioni di fabbrica
- Facile configurazione utilizzando ESY-App tramite interfaccia Bluetooth bidirezionale
- Documentazione e gestione semplici dei progetti configurati tramite ESY-App (ad esempio come report PDF)
- Montaggio sporgente con accessori