

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Numero articolo

EO10299667

GTIN

4015120299667



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Faretto con illuminazione verso il basso
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi, 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: 70 mm, Ø 225 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,5 - 2,5 mm ²
Numero di contatti	5

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 60 mm, Ø 240 mm
Peso	1300 g
Materiale	Alluminio verniciato a polveri
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	-20 °C...+40 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9003
Test del filo incandescente in conformità alla norma IEC 60695-2-10	650 °C - 30 s

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	DALI
Classe di protezione	I

DALI	220 - 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 80	Phi 1850 lm	94 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 6 m				

Descrizione del prodotto

- Faretto a LED con illuminazione verso il basso, 4000K con copertura opalina (diffusore), 18 W, per montaggio a soffitto senza accessori aggiuntivi
- Qualità dell'illuminazione e prestazioni del sistema elevate
- Dispositivo di comando DALI
- Rilevatore di presenza FLAT MINI DALI integrato con
- campo di rilevamento a 360°
- Portata fino a 6 m in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 2,5 m (altezza di installazione massima di 3 m) per l'uso in stanze di piccole dimensioni e passaggi con luce naturale ridotta o assente
- Alimentazione DALI integrata per bus DALI (Broadcast) con luci aggiuntive
- Controllo HVAC o luci ON/OFF come contatto privo di potenziale in combinazione con interruttore DALI di ESYLUX

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Rilevatore di presenza integrato con alimentazione di tensione bus DALI

Tensione nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Consumo in stand-by	< 0,5 W

ILLUMINAZIONE

Diffusore	opale
Emissione luminosa	Diretto
Angolo di irradiazione	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Fattore di sfarfallio	0 %
Potenza nominale P	19,5 W
Flusso luminoso	1850 lm
Efficacia luminosa	94 lm/W
Temperatura del colore	4000 K
Color Rendering Index Ra	> 80
Tolleranza colore	1SDCM
Scala della qualità del colore	>80
Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C	60000 h
Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C	60000 h
Vita utile L80B10 a 25 °C	40000 h
Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C	40000 h
Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C	20000 h
Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C	20000 h
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio 0

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 6 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 3 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 2,5 m

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Numero articolo	GTIN
EO10299667	4015120299667

Campo di rilevamento	28 m ²
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	3 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	100 - 1000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione, Dimmeraggio
Contatto di commutazione	Sistema bus
Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	-

Ritardo di spegnimento	60 s...240 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	10 - 40 % di efficienza luminosa
Ritardo di spegnimento, luce di orientamento	60 s...240 min
Canale	C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Ingresso a pulsante	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...120 min (regolabile a stadi)
Canale	C4 con accessori (ATTUATORE SEMI AUTO C4 DALI)
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/flottante
Ingresso a pulsante	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...120 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE

Sensibilità	100 %
Luce di orientamento ON	✓
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	10 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Durata dell'avviso di spegnimento	300 s

Accessori

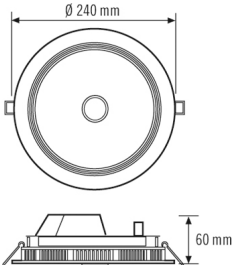
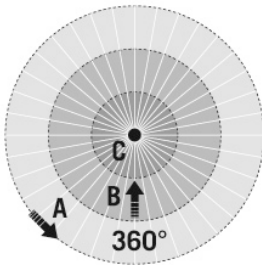
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Scatola di giunzione universale, nera, 5 pin, 2.5 mm ²	4015120430992
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (completamente automatico)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (semi-automatico)	4015120427480
Adattatore			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Anello adattatore 225-265 mm per la serie ELSA-2	4015120300264
Montaggio			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Telaio per installazione a soffitto per la serie ELSA-2 225	4015120300899
Telecomando			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356

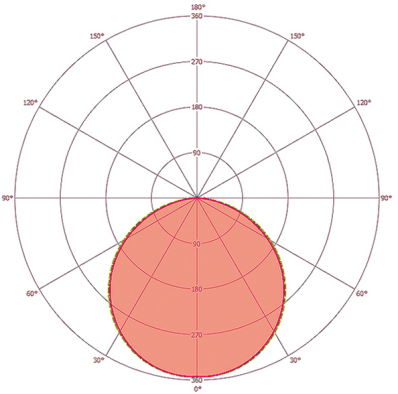
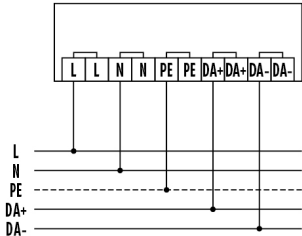
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Numero articolo **GTIN**
EO10299667 4015120299667

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento DALI	4015120425899

Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		Quer (A) Frontal (B) Präsenzbereich (C)	Ø 6 m Ø 3 m Ø 2,5 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)	Schema elettrico
	

Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Faretto a LED con illuminazione verso il basso, 18 W per montaggio a soffitto
- Apparecchio di illuminazione incassata con copertura opalina (diffusore)
- Alloggiamento di alta qualità, corpo lampada in alluminio, verniciato a polvere, bianco (RAL 9003)
- Può essere utilizzato per il montaggio a soffitto senza accessori aggiuntivi
- Temperatura colore: 4000 K con tolleranze di colore più basse
- Flusso luminoso: 1750 lm
- Durata nominale L80B50 a 25 °C: 40.000 ore
- Dispositivo di comando: on/off (incluso)
- Rilevatore di presenza FLAT MINI DALI integrato con
- campo di rilevamento a 360°
- Portata fino a 6 m in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 2,5 m
- Controllo automatico dell'illuminazione di ballast elettronici DALI a un livello di luminosità costante a seconda della presenza e della luce naturale (con uscita DALI)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice con telecomando. Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Abbassamento dell'efficienza luminosa dopo la scadenza dell'impostazione temporale per l'utilizzo come luce di orientamento per corridoi e passaggi
- Alimentazione DALI integrata per bus DALI (Broadcast) con luci aggiuntive
- Controllo HVAC o luci ON/OFF come contatto privo di potenziale in combinazione con interruttore DALI di ESYLUX