

SCHEDA TECNICA

ESYLUX

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

Numero articolo

EO10299032

GTIN

4015120299032



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Faretto con illuminazione verso il basso
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi, Ingresso a pulsante
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	1284 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	ON/OFF
Classe di protezione	I

ON/OFF	220 - 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 80	Phi 1750 lm	97 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 8 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 della luce e prestazioni del sistema elevate
- Dispositivo di comando on/off
- Rilevatore di movimento COMPACT MINI integrato con
- campo di rilevamento a 360°
- Portata fino a 8 m in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di installazione massima di 5 m) per l'uso in stanze di piccole dimensioni e passaggi con luce naturale ridotta o assente
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno) ottimizzato per la commutazione dell'illuminazione a LED
- Uscita di commutazione per il collegamento di luci aggiuntive
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Rilevatore di movimento integrato

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	18 W
Flusso luminoso	1750 lm
Efficacia luminosa	97 lm/W
Temperatura del colore	4000 K
Color Rendering Index Ra	> 80
Tolleranza colore	2 SDCM
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 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 5 m

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

Numero articolo	GTIN
EO10299032	4015120299032

Campo di rilevamento	50 m ²
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	10 - 2000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante illuminazione	1

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 %

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
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
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento	4015120425509

Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	8
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	✓
Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...15 min (regolabile a stadi)

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

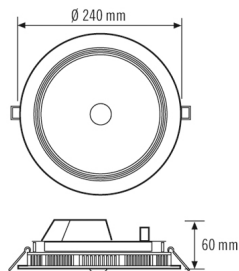
Numero articolo

EO10299032

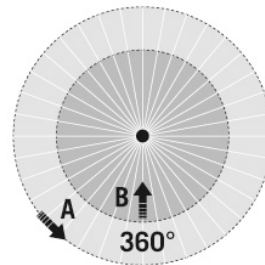
GTIN

4015120299032

Disegno quotato



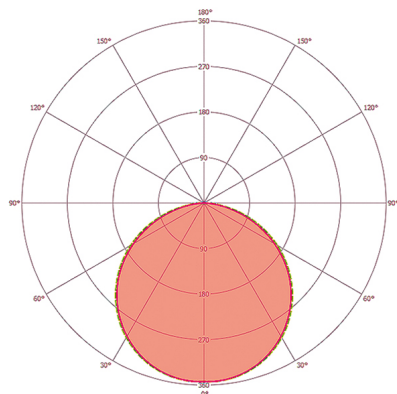
Campo di rilevamento



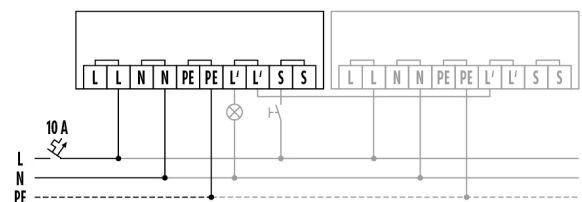
Portata di rilevamento

Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 5 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schema elettrico



Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. dieci dispositivi.

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 movimento COMPACT MINI integrato con
- campo di rilevamento a 360°
- Portata fino a 8 m in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di installazione massima di 5 m) per l'uso in stanze di piccole dimensioni e passaggi con luce naturale ridotta o assente
- Relè ad alte prestazioni da 16 A (pre-contatto in tungsteno), ideale per la commutazione di carichi capacitivi come lampade a LED
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando

- Estensione del campo di rilevamento con connessione parallela di max. 8 rilevatori