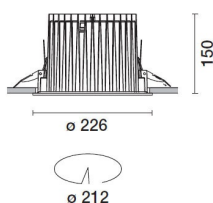
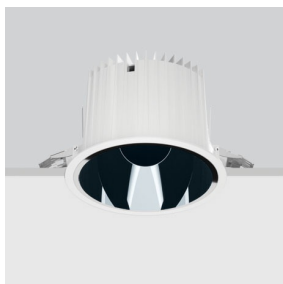


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: N228

N228: incasso circolare fisso - Ø212 mm - warm white - ottica flood - UGR<19



Codice prodotto

N228: incasso circolare fisso - Ø212 mm - warm white - ottica flood - UGR<19

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm White CRI 90 (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica flood.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.95

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

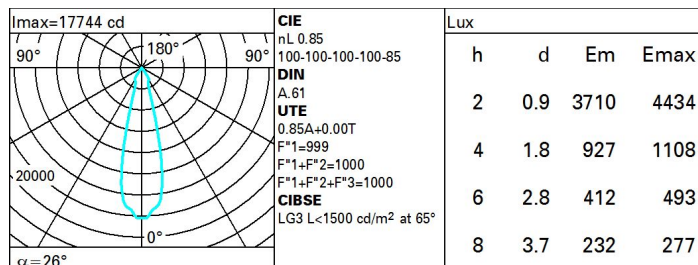
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|--|--|
| Im di sistema: | 4590 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema: | 43.4 | Codice lampada: | LED |
| Im di sorgente: | 5400 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| W di sorgente: | 39 | Codice ZVEI: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 105.8 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Corrente di spunto (in-rush): | 30 A / 200 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 85 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi |
| Angolo di apertura [°]: | 26° | % minima di dimmerazione: | 1 |
| CRI (minimo): | 90 | Protezione alle sovratensioni: | 2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polare



Coefficients di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 77 | 73 | 70 | 68 | 72 | 70 | 69 | 67 | 78 |
| 1.0 | 80 | 77 | 74 | 72 | 76 | 74 | 73 | 71 | 83 |
| 1.5 | 84 | 81 | 79 | 78 | 80 | 79 | 78 | 75 | 89 |
| 2.0 | 87 | 85 | 83 | 82 | 84 | 82 | 81 | 79 | 93 |
| 2.5 | 88 | 87 | 86 | 85 | 86 | 85 | 84 | 81 | 96 |
| 3.0 | 89 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 98 |
| 4.0 | 90 | 90 | 89 | 89 | 88 | 88 | 87 | 84 | 99 |
| 5.0 | 91 | 90 | 90 | 90 | 89 | 89 | 87 | 85 | 100 |
