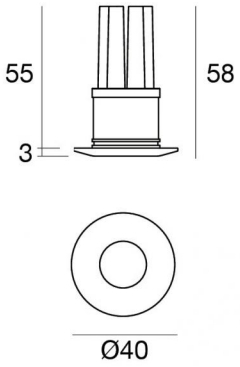
Downlights | 1 x powerLED 2.8 W DC 220 mA | CRI 80 RGBW - 4000

**C01616ISQDI**








29

| Dati tecnici | |
|---|---|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 2.8 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 180 lm |
| Intensità di corrente | 220mA |
| CCT / Tonalità | RGBW - 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP44 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | Si |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.12 m |
| Resinatura | Si |
| Profondità Incasso | 55 mm |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.065 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura Finitura corpo | |
|---|---|
| Materiale | acciaio inossidabile 316 |
| Colore | acciaio |
| Lavorazione | pallinatura |

**Elettronica**



C-E500024
DMX-RDM - NFC Multi Channel and Power 4ch.
22~50V DC (- art.)

| Cavi Elettrificazione | |
|---|---|
| Connettore cavo | No connector - PVC cable 8x0.35mm² |

**Flusso luminoso nominale per singolo colore - RGBW - 4000K**

| N. Led | Rosso | Verde | Blu | Bianco |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 38 lm | 64 lm | 11 lm | 67 lm |



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 1 x powerLED 2.8 W DC 220 mA | CRI 80 | RGBW - 4000 | Base
**C01616ISQDI**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore RGBW - 4000 K, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT RGBW - 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 180 lm, con un'efficienza nominale di 64.3 lm/W.

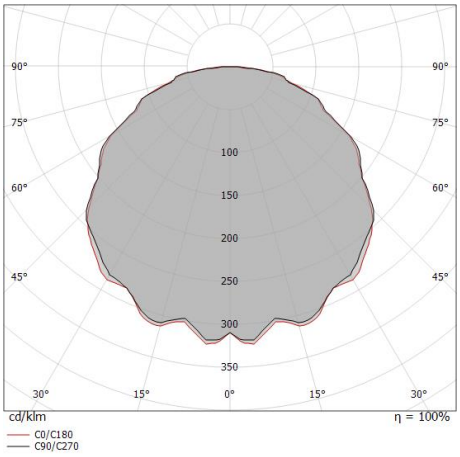
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

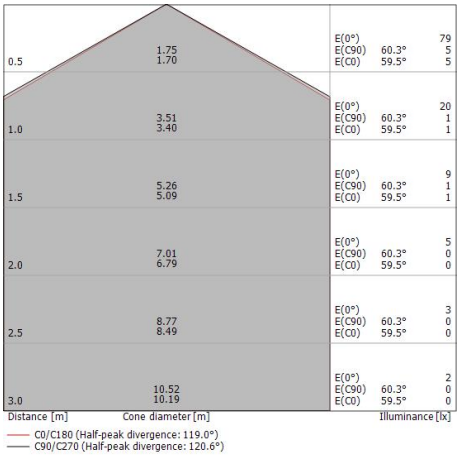
Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.065 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.8 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.




| Classe di efficienza energetica |
|---|
| Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G. |

| Caratteristiche Illuminotecniche | |
|---|---|
| Flusso luminoso apparecchio | 64 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 16 lm/W |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

| LED Life / Failure Ratio |
|---|
| L70 B10 C0 70000h |
| L80 B10 C0 50000h |
| L90 B10 C0 36300h |

| UGR | |
|---|---|
| UGR axial | 32 |
| UGR transversal | 32 |
| X=4H \| Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL | |
|---|---|
| Ottica C0/C180 | 119° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Nitum_R | Downlights | Accessories
**C01616ISQDI**

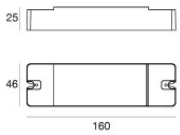





Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**
84901

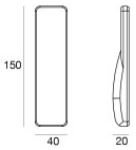





Dimmer - Dimmerazione tramite telecomando a radiofrequenza, singolo pulsante N/A o rete wi-fi (Tuya smart APP). Dispositivo con 4 canali, il primo dip switch dedicato per la selezione della corrente e il secondo dip switch dedicato per la configurazione: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW. Protezione contro le sovratemperature, il sovraccarico, il circuito aperto ed il cortocircuito lungo la linea in uscita.

**Code**
C-E700003






RF Remote controller

Telecomando RF - Telecomando RF 2.4G con funzioni multiple: dimmerazione, velocità, accensione/spegnimento
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**
C-W600001



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%