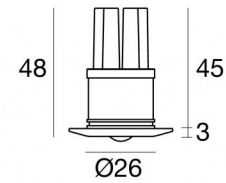


Downlights | 3 x powerLED 2 W DC 220 mA | RGB  
86613Z60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Potenza nominale	2 W DC
Range di tensione in ingresso	220mA
CCT / Tonalità	RGB
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
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.072 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Brushed nickel
Lavorazione	spazzolatura

#### Elettronica



C-E500015  
DMX-RDM - NFC Multi Channel and Power 4ch. V DC (- art.)

#### Flusso luminoso nominale per singolo colore - RGB

N. Led	Rosso	Verde	Blu
3	39 lm	68 lm	23 lm

Downlights | 3 x powerLED 2 W DC 220 mA | RGB | Base  
**86613Z60**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore RGB, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED powered.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore brushed nickel, ottenuta tramite spazzolatura.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.072 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Flusso luminoso apparecchio	111 lm
Potenza reale apparecchio	2,1 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

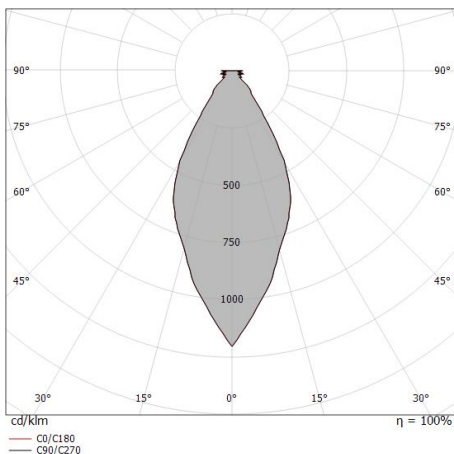
L70 B10 C0 247450h

**UGR**

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	50°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47	E(0°) 169 E(C0) 63
1.0	0.94	E(0°) 42 E(C0) 16
1.5	1.41	E(0°) 19 E(C0) 7
2.0	1.87	E(0°) 11 E(C0) 4
2.5	2.34	E(0°) 7 E(C0) 3
3.0	2.81	E(0°) 5 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 50.2°)

Nitum\_R | Downlights | Accessories  
86613Z60

**Controcassa**

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

**Code**84901**Cavo e connettore**

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; colori: blu - verde - rosso .

**Code**84866**Cavo e connettore**

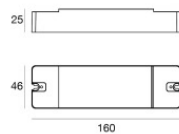
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 3000 mm; isolamento singolo; sezione 0.5 mm<sup>2</sup>; colori: blu - verde - rosso .

**Code**84867**Cavo e connettore**

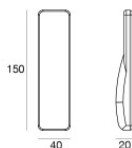
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1500 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; colori: blu - verde - rosso .

**Code**84872**Cavo e connettore**

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1500 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm<sup>2</sup>; colori: bianco - nero - arancio.

**Code**84873

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/spengimento

**Code**C-W600001