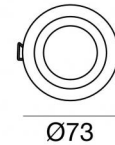
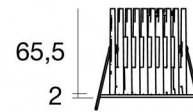


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90  
C00175BBNML

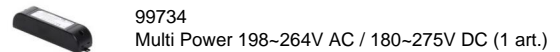


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Flusso luminoso sorgente	1940 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.293 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Elettronica



#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMP-02V-BC

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90 | Base  
C00175BBNML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1940 lm, con un'efficienza nominale di 129.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.293 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 65 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	1940 lm
Flusso luminoso apparecchio	1523 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	101 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 211958h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 132729h (at Tj 65 Ta 25 )

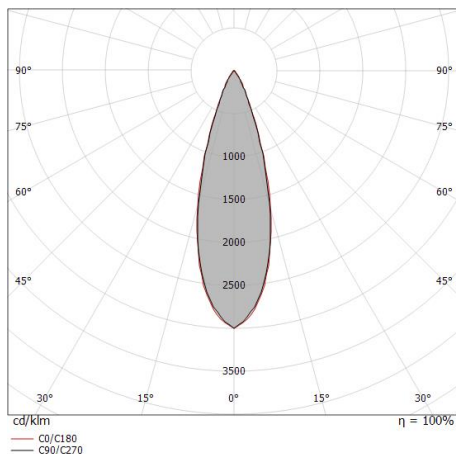
L90 B10 C0 62845h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	15.9
UGR transversal	16
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical

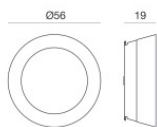


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.28	E(0°) 18278 E(C90) 15.6° 8192 E(C0) 15.8° 8222
1.0	0.56 0.57	E(0°) 4569 E(C90) 15.6° 2048 E(C0) 15.8° 2055
1.5	0.84 0.85	E(0°) 2031 E(C90) 15.6° 910 E(C0) 15.8° 914
2.0	1.12 1.13	E(0°) 1142 E(C90) 15.6° 512 E(C0) 15.8° 514
2.5	1.40 1.41	E(0°) 731 E(C90) 15.6° 328 E(C0) 15.8° 329
3.0	1.68 1.70	E(0°) 508 E(C90) 15.6° 228 E(C0) 15.8° 228

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

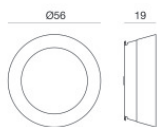
— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.2°)

Cob40\_R | Downlights | Accessories  
C00175BBNML



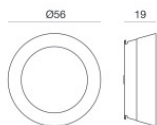
Anello decorativo di colore bianco  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

**Code**  
99891



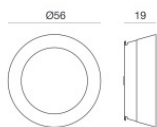
Anello decorativo di colore oro  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

**Code**  
99892



Anello decorativo di colore rame  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Rame.

**Code**  
99893



Anello decorativo cromato  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) chrome .

**Code**  
99900



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89374