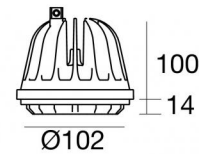


Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 92  
82341N15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	4232 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	0.55 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

#### Elettronica



99239  
On/Off Driver 198~264V AC



99345  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC



83008  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



83232  
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 92 | Base 82341N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 4232 lm, con un'efficienza nominale di 120.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.55 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 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.

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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	4232 lm
Flusso luminoso apparecchio	3320 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

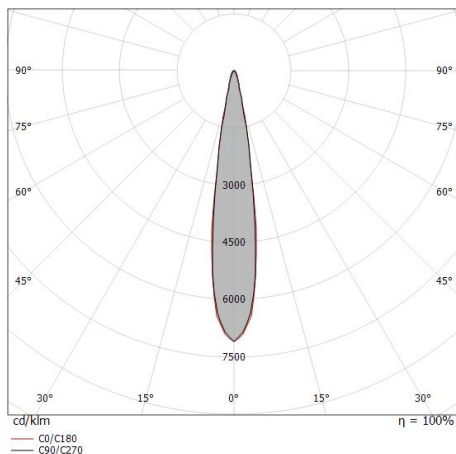
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.7
UGR transversal	26.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

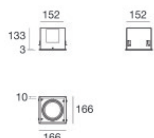


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 94168 E(C90) 8.5° 45774 E(C0) 8.7° 46178
1.0	0.30 0.31	E(0°) 23542 E(C90) 8.5° 11443 E(C0) 8.7° 11544
1.5	0.45 0.46	E(0°) 10463 E(C90) 8.5° 5086 E(C0) 8.7° 5131
2.0	0.60 0.61	E(0°) 5886 E(C90) 8.5° 2861 E(C0) 8.7° 2886
2.5	0.75 0.77	E(0°) 3767 E(C90) 8.5° 1831 E(C0) 8.7° 1847
3.0	0.90 0.92	E(0°) 2616 E(C90) 8.5° 1271 E(C0) 8.7° 1283

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.0°)

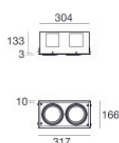


Illuminator | Downlights | Accessories  
82341N15



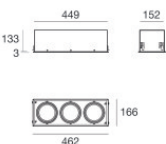
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99497



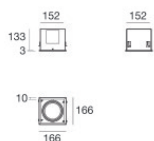
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99498



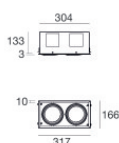
Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99499



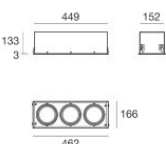
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99500



Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99501



Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99502



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
Q99555



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:alluminio, colore:Matt black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99921

Illuminator | Downlights | Accessories  
**82341N15**



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
99920