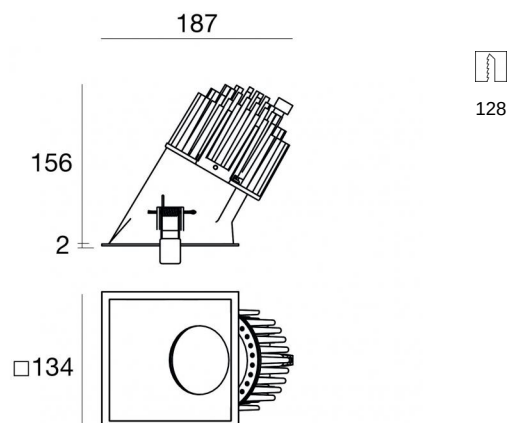


Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92
90887N15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con 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	25 W DC
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.93 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.

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

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica

 99112
On/Off Driver 198-264V AC (- art.)

 99188
DALI - 0-10V - Push and Simply Dim Multi Power
220-240V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC
/ V DC (- art.)

 83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V
AC / 176-280V DC (- art.)

Cavi Elettrificazione	
IP (locked condition)	66
Connettore cavo	Male Easy plug

Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Base
90887N15

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 2990 lm, con un'efficienza nominale di 119.6 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.93 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 25 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 128 x 128 mm (nel cartongesso).

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)	61 %
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	1834 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	73 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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optica C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

