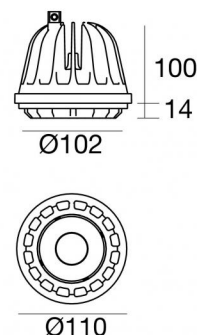


Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 92
82341W15



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	3937 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	3000 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 termoisolante

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
82341W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3937 lm, con un'efficienza nominale di 112.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	3937 lm
Flusso luminoso apparecchio	3087 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

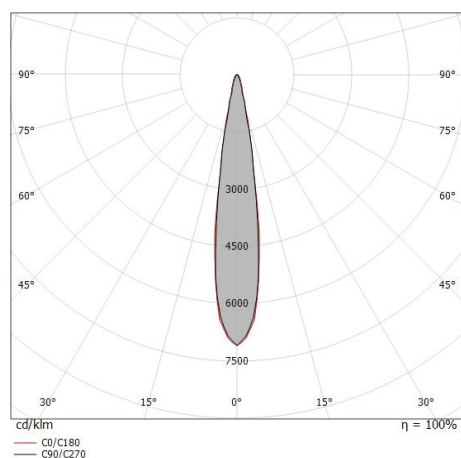
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.4
UGR transversal	26.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

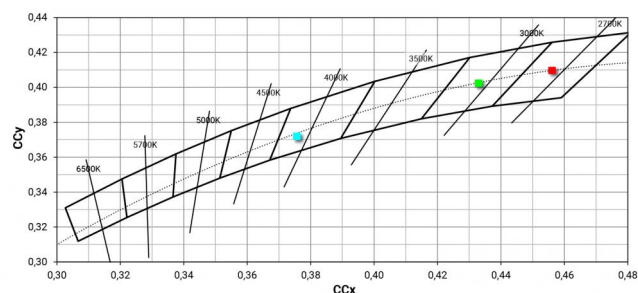
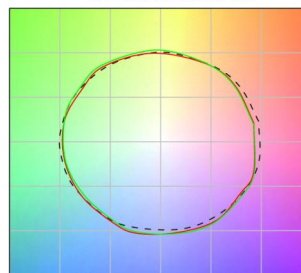
Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

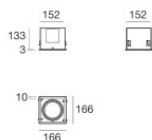


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.30 0.31	87584 42574 42949	8.5° 8.7°
1.0	0.30 0.31	21896 10643 10737	8.5° 8.7°
1.5	0.45 0.46	9732 4730 4772	8.5° 8.7°
2.0	0.60 0.61	5474 2661 2684	8.5° 8.7°
2.5	0.75 0.77	3503 1703 1718	8.5° 8.7°
3.0	0.90 0.92	2433 1183 1193	8.5° 8.7°

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

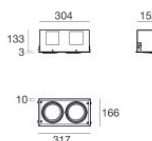
COLOR VECTOR GRAPHIC



Illuminator | Downlights | Accessories
82341W15

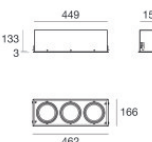
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99497



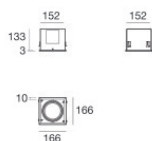
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99498



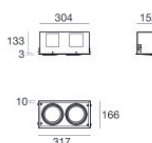
Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99499



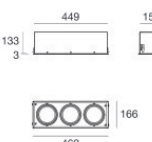
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

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



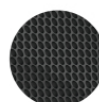
Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

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
82341W15



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
99920