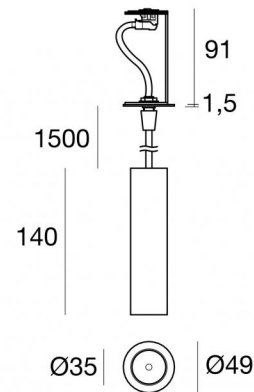


Sospensione | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 90
81541N30



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	614 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 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	1,5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0,361 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 termoindurente

Elettronica



99106
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99377
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



99714
1-10V Controller (1 art.)



99715
DALI Controller 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 1500 mm

Sospensione | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 90 | Base
81541N30

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 614 lm, con un'efficienza nominale di 102.3 lm/W.

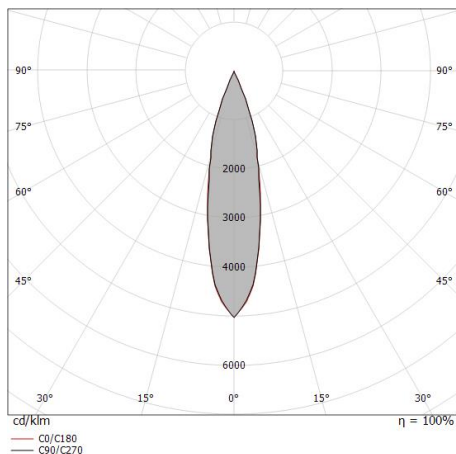
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. 99752.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 2448 E(C90) 12.0° 1146 E(C0) 12.1° 1151
1.0	0.43 0.43	E(0°) 612 E(C90) 12.0° 286 E(C0) 12.1° 288
1.5	0.64 0.64	E(0°) 272 E(C90) 12.0° 127 E(C0) 12.1° 128
2.0	0.85 0.86	E(0°) 153 E(C90) 12.0° 72 E(C0) 12.1° 72
2.5	1.06 1.07	E(0°) 98 E(C90) 12.0° 46 E(C0) 12.1° 46
3.0	1.28 1.29	E(0°) 68 E(C90) 12.0° 32 E(C0) 12.1° 32

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	19 %
Flusso luminoso sorgente	614 lm
Flusso luminoso apparecchio	122 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	20 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

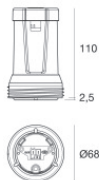
UGR axial	-7.6
UGR transversal	-7.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

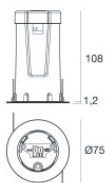


Play_Giotto | Pendant Luminaires | Accessories
81541N30



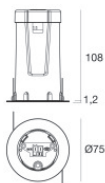
Controcassa
posizione installativa: parete, soffitto; tipo installazione: cartongesso

Code
99754



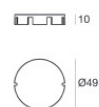
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99753



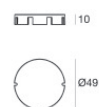
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99752



Tappo
Materiale:Nero , colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99756



Tappo
Colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99755