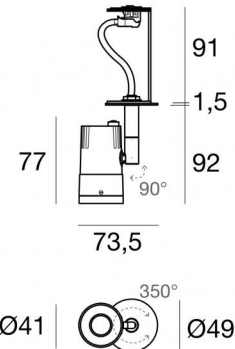


Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
81530M15



Dati tecnici	
Tipologia	Proiettori
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	659 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0,28 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

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
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.)

Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
81530M15

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W.

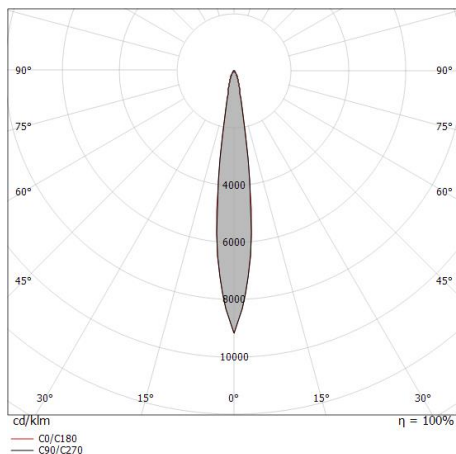
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o 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	0.18 0.18	E(0°) 19251 E(C90) 9427 E(C0) 9417
1.0	0.25 0.26	E(0°) 4813 E(C90) 2357 E(C0) 2354
1.5	0.38 0.38	E(0°) 2139 E(C90) 1047 E(C0) 1046
2.0	0.51 0.51	E(0°) 1203 E(C90) 589 E(C0) 589
2.5	0.63 0.64	E(0°) 770 E(C90) 377 E(C0) 377
3.0	0.76 0.77	E(0°) 535 E(C90) 262 E(C0) 262

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	659 lm
Flusso luminoso apparecchio	525 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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 )

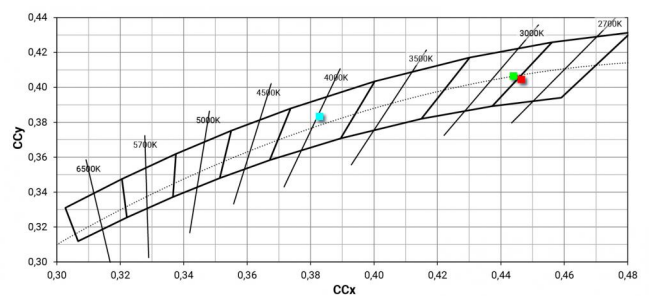
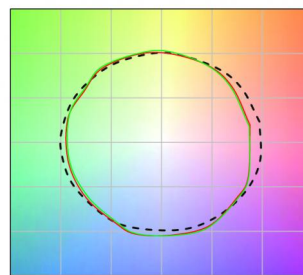
**UGR**

UGR axial	18.9
UGR transversal	18.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

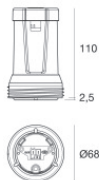
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**

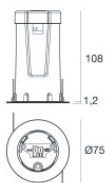


Play\_Navata | Projectors | Accessories  
81530M15



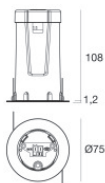
**Controcassa**  
posizione installativa: parete, soffitto; tipo installazione: cartongesso

**Code**  
99754



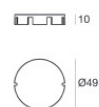
**Controcassa**  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99753



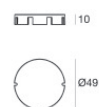
**Controcassa**  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99752



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

**Code**  
99756



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

**Code**  
99755