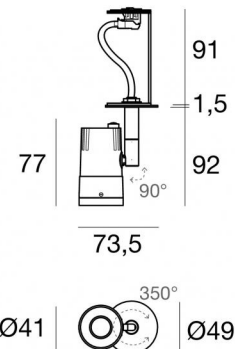


Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
81530M60



Dati tecnici	
Tipologia	Proiettori
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
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 81530M60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, 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 termoidurente.

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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	659 lm
Flusso luminoso apparecchio	471 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	78 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

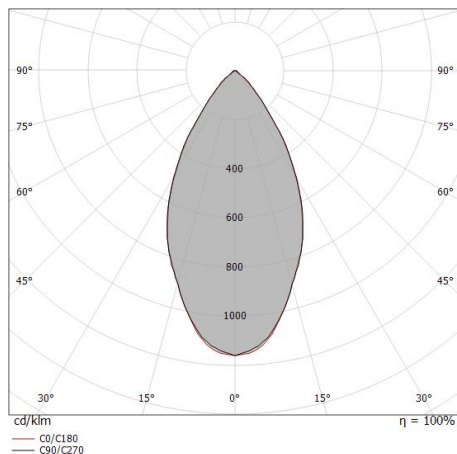
L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.7
UGR transversal	23.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

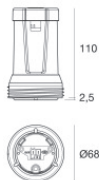


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.52 0.51	E(0°) 2184 E(C90) 767 E(C0) 770
1.0	1.03 1.03	E(0°) 546 E(C90) 192 E(C0) 192
1.5	1.55 1.54	E(0°) 243 E(C90) 85 E(C0) 86
2.0	2.06 2.06	E(0°) 137 E(C90) 48 E(C0) 48
2.5	2.58 2.57	E(0°) 87 E(C90) 31 E(C0) 31
3.0	3.10 3.08	E(0°) 61 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 54.6°)

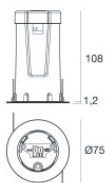


Play_Navata | Projectors | Accessories
81530M60



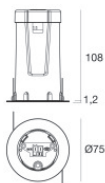
Controcassa
posizione installativa: parete, soffitto; tipo installazione: cartongesso

Code
99754



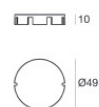
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99753



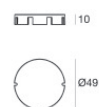
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso .
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99752



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

Code
99756



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

Code
99755