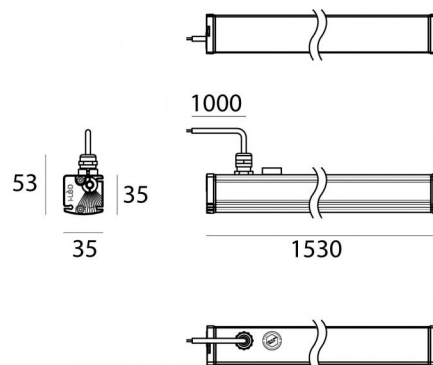


Lampada a parete - Elementi lineari
240 topLED 27.5 W DC 24 V | CRI 80
C00521AMADI



Dati tecnici	
Tipologia	Lampada a parete -
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	27.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	3985 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Elettronica

 99331
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 5 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 5 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 2 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)

Lampada a parete - Elementi lineari | 240 topLED 27.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
C00521AMADI

Lampada a parete e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 240 LED topLED, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3985 lm, con un'efficienza nominale di 144.9 lm/W.

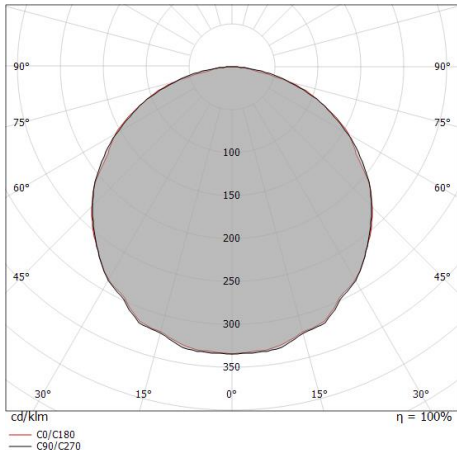
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in pmma. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.6 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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



0.5	1.59 1.55	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.2° 57.2°	1395 106 111
1.0	3.18 3.10	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.2° 57.2°	349 26 28
1.5	4.76 4.66	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.2° 57.2°	155 12 12
2.0	6.35 6.21	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.2° 57.2°	87 7 7
2.5	7.94 7.76	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.2° 57.2°	56 4 4
3.0	9.53 9.31	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.2° 57.2°	39 3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	26 %
Flusso luminoso sorgente	3985 lm
Flusso luminoso apparecchio	1043 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.2
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical

