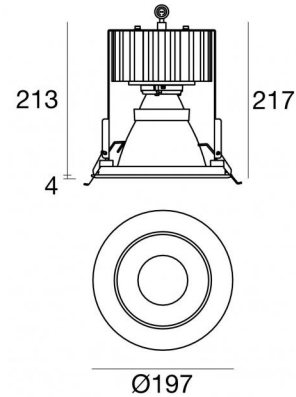


Downlights | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80
91402M30



180

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Potenza nominale	30 W DC
Flusso luminoso sorgente	4220 lm
Range di tensione in ingresso	840mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IK	IK05
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	1.35 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco RAL9016 Goffrato
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



99093
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



83066
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / 176-280V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80 | Base 91402M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4220 lm, con un'efficienza nominale di 140.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 gofrato, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.35 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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, con foro tondo di diametro 180 mm (nel cartongesso).

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 Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	4220 lm
Flusso luminoso apparecchio	3372 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	112 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

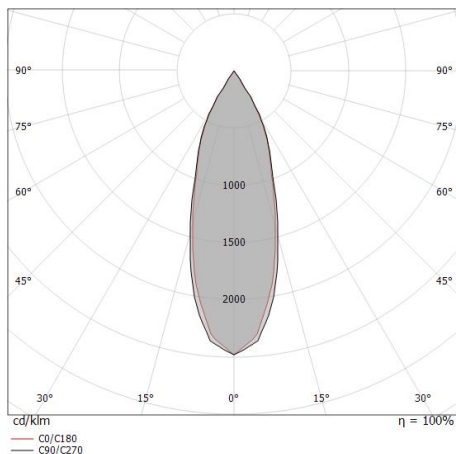
L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.5
UGR transversal	11.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

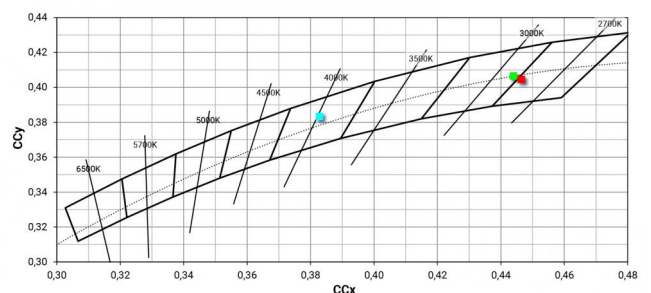
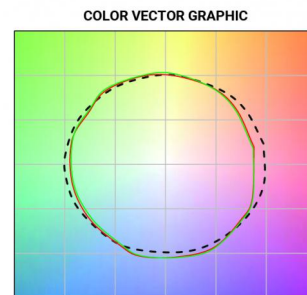
Ottica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical



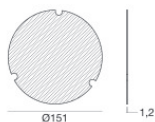
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.31 0.30	E(0°) 33461 E(C90) 17.4° 14589 E(C0) 16.7° 14741
1.0	0.63 0.60	E(0°) 8365 E(C90) 17.4° 3647 E(C0) 16.7° 3685
1.5	0.94 0.90	E(0°) 3718 E(C90) 17.4° 1821 E(C0) 16.7° 1638
2.0	1.25 1.20	E(0°) 2091 E(C90) 17.4° 912 E(C0) 16.7° 921
2.5	1.57 1.50	E(0°) 1338 E(C90) 17.4° 584 E(C0) 16.7° 590
3.0	1.88 1.80	E(0°) 929 E(C90) 17.4° 405 E(C0) 16.7° 409

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.8°)



COB20_RX | Downlights | Accessories
91402M30



Diffusore

Code

98442