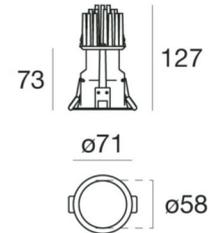




Downlights | 1 x powerLED 8 W 630 mA | CRI 80
95704W60



65



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Potenza	8 W
Flusso luminoso sorgente	644 lm
Intensità di corrente	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	Si
Temperatura d'esercizio tipica	-20°C / +50°C
Driver incluso	No
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.25 Kg

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



99129
On/Off Driver 180-300V AC



99115
1-10V N/O button Multi Power 190-250V AC / 180-275V DC



99114
DALI Push and Simply Dim Multi Power 190-250V AC / 180-275V DC

Downlights | 1 x powerLED 8 W 630 mA | CRI 80
95704W60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 644 lm, con un'efficienza nominale di 80.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.25 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 65 mm (nel cartongesso).

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	644 lm
Flusso luminoso apparecchio	532 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

LED Life / Failure Ratio

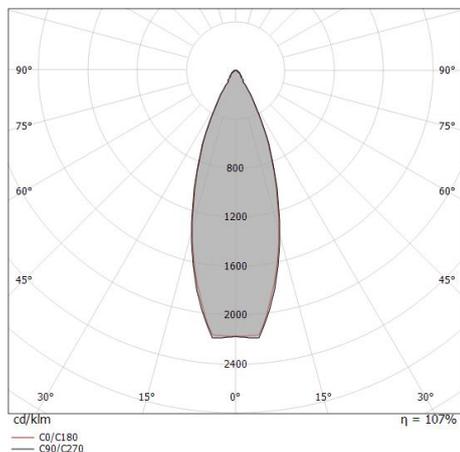
L70 B10 C0 202460h (at Tj 60 °C Ta 25 °C)

UGR

X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 22
UGR axial	< 22

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	36°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	E(0°) 4629 E(C0) 1990
1.0	0.65	E(0°) 1157 E(C0) 498
1.5	0.98	E(0°) 514 E(C0) 221
2.0	1.31	E(0°) 289 E(C0) 124
2.5	1.63	E(0°) 185 E(C0) 80
3.0	1.96	E(0°) 129 E(C0) 55

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 36.2°)