



Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90 | Base 80753M30

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 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2214 lm, con un'efficienza nominale di 147.6 lm/W.

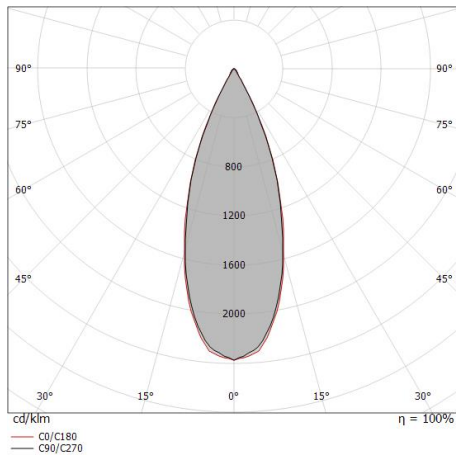
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.511 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. 98538.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34 0.34	E(0°) 12781 E(C90) 5450 E(C0) 5434
1.0	0.67 0.68	E(0°) 3195 E(C90) 1363 E(C0) 1359
1.5	1.01 1.03	E(0°) 1420 E(C90) 606 E(C0) 604
2.0	1.35 1.37	E(0°) 799 E(C90) 341 E(C0) 340
2.5	1.68 1.71	E(0°) 511 E(C90) 218 E(C0) 217
3.0	2.02 2.05	E(0°) 355 E(C90) 151 E(C0) 151

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Flusso luminoso apparecchio	1345 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
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 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

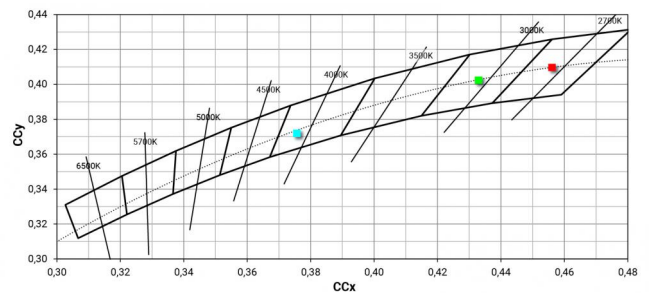
**UGR**

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

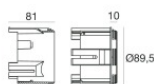
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Epitax | Downlights | Accessories  
**80753M30**



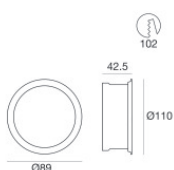
#### Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=105mm, H=81mm, D=105mm.

Materiale:ABS + fibra vetro 15%, colore:Bianco , lavorazione:grezzo.

**Code**

98500



#### Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=110mm, H=42.5mm, D=110mm.

Materiale:alluminio, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

98538