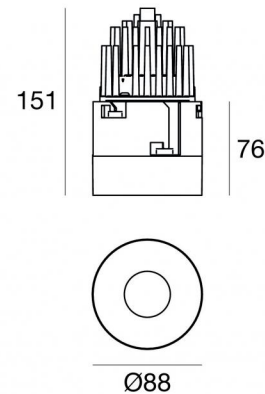


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80
80600M30



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Semi incassato |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 15 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1932 lm |
| Range di tensione in ingresso | 400mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP44 |
| IP vano ottico | IP65 |
| 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 | 0.300 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.511 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | F.O.L. |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | Verniciatura a liquido |

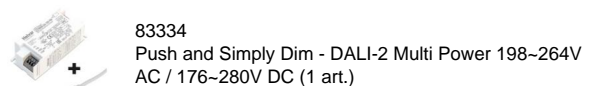
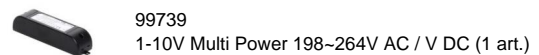
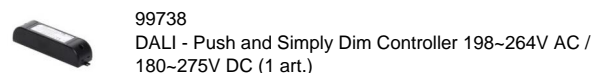
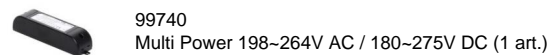
Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Transparent |

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Alluminio Burattato |
| Lavorazione | Burattatura |

Elettronica



Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------------|----------------|
| Connettore cavo | Male Easy plug |
| IP (locked condition) | 66 |

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80 | Base 80600M30

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 1932 lm, con un'efficienza nominale di 128.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore text black (r9005), 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. 98537.

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 56 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1932 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1098 lm |
| Potenza reale apparecchio | 15 W |
| Efficienza reale apparecchio | 73 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

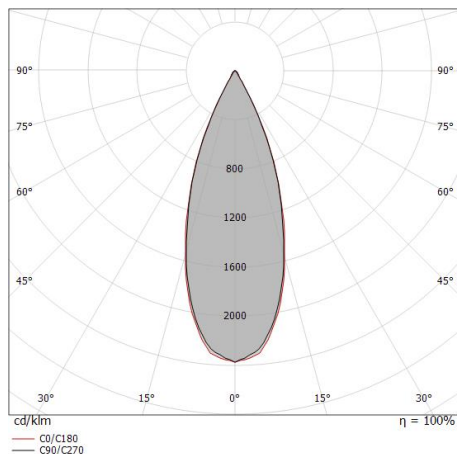
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR transversal | 14.7 |
| UGR axial | 14.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

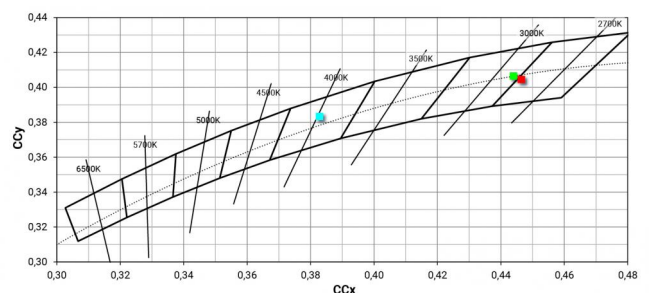
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 37° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

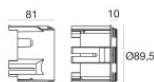


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.34 | E(0°) 10426 E(C90) 4446 E(C0) 4433 |
| 1.0 | 0.67 | E(0°) 2607 E(C90) 1112 E(C0) 1108 |
| 1.5 | 1.01 | E(0°) 1158 E(C90) 494 E(C0) 493 |
| 2.0 | 1.35 | E(0°) 652 E(C90) 278 E(C0) 277 |
| 2.5 | 1.68 | E(0°) 417 E(C90) 178 E(C0) 177 |
| 3.0 | 2.02 | E(0°) 290 E(C90) 124 E(C0) 123 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 37.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.2°)



Epitax | Downlights | Accessories
80600M30



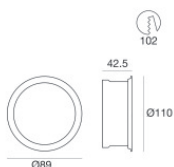
Controcassa

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:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

98537