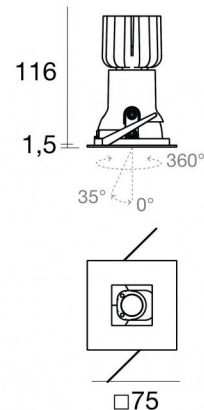


Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90
80491W15



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 8 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 738 lm |
| Range di tensione in ingresso | 700mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 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 | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 360 ° |
| angolo totale (piano verticale) | 35 ° |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.170 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.277 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Honey comb |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura flangia

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoindurente |

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | alluminio |
| Lavorazione | brillantatura |

Elettronica



99147
On/Off Driver 198-264V AC



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 80491W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 738 lm, con un'efficienza nominale di 92.3 lm/W.

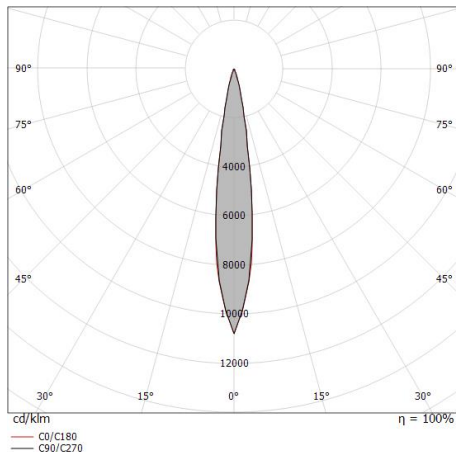
Il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.277 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 70 mm (nel cartongesso).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| 0.5 | 0.13 0.13 | E(0°) 14927 E(C90) 7.5° 7368 E(C0) 7.6° 7315 |
| 1.0 | 0.26 0.27 | E(0°) 3732 E(C90) 7.5° 1842 E(C0) 7.6° 1829 |
| 1.5 | 0.39 0.40 | E(0°) 1659 E(C90) 7.5° 819 E(C0) 7.6° 813 |
| 2.0 | 0.53 0.53 | E(0°) 933 E(C90) 7.5° 461 E(C0) 7.6° 457 |
| 2.5 | 0.66 0.67 | E(0°) 597 E(C90) 7.5° 295 E(C0) 7.6° 293 |
| 3.0 | 0.79 0.80 | E(0°) 415 E(C90) 7.5° 205 E(C0) 7.6° 203 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 46 % |
| Flusso luminoso sorgente | 738 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 346 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 43 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.1 |
| UGR transversal | 12.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 15° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC

