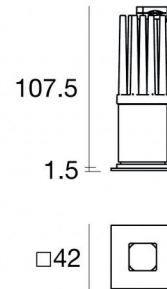


Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90
C00040BBWSP



35

| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 6.3 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 748 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 | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.1 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.11 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6026 |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-------------|----------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso |
| Colore | alluminio |
| Lavorazione | Burattatura |

Elettronica



99147
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



83323
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
C00040BBWSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 748 lm, con un'efficienza nominale di 118.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.11 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 35 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 46 % |
| Flusso luminoso sorgente | 748 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 351 lm |
| Potenza reale apparecchio | 6.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 54 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 82000h (at Tj 65 Ta 25)

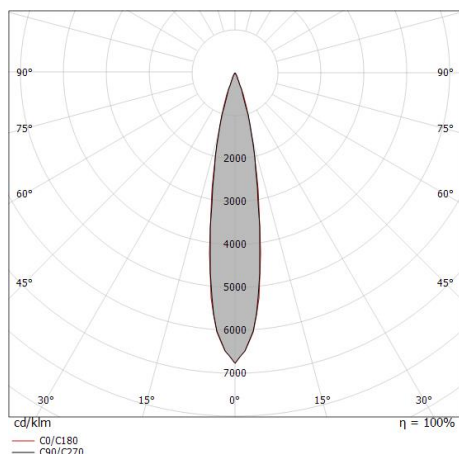
L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.6 |
| UGR transversal | 11.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 19° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| 0.5 | 0.17 0.17 | E(0°) 9476 E(C90) 9.4° 4611 E(C0) 9.6° 4570 |
| 1.0 | 0.33 0.34 | E(0°) 2369 E(C90) 9.4° 1153 E(C0) 9.6° 1142 |
| 1.5 | 0.50 0.51 | E(0°) 1053 E(C90) 9.4° 512 E(C0) 9.6° 508 |
| 2.0 | 0.66 0.68 | E(0°) 592 E(C90) 9.4° 288 E(C0) 9.6° 286 |
| 2.5 | 0.83 0.85 | E(0°) 379 E(C90) 9.4° 184 E(C0) 9.6° 183 |
| 3.0 | 0.99 1.01 | E(0°) 263 E(C90) 9.4° 128 E(C0) 9.6° 127 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.8°)