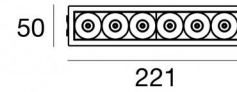
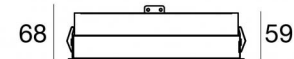


Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90
C00152BBWMW



215 x
42



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLEDs |
| Ottica | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 12 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1278 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | Si |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.17 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.390 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-------|
| Materiale | Pom-C |
| Colore | Nero |

Finitura Finitura flangia


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

Finitura Finitura radiatore


| | |
|-------------|--------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Anodised black aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

Elettronica

 99115
1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

 99105
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)

 99129
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

 C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90 | Base C00152BBWMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 6 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1278 lm, con un'efficienza nominale di 106.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in pom-c.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.390 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 215 x 42 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 66 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1278 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 844 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 70 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 |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

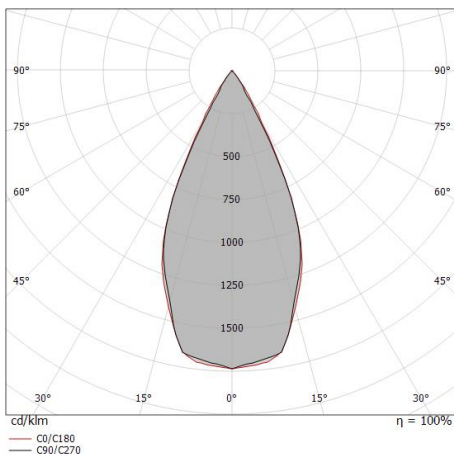
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 9.2 |
| UGR transversal | 10.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 49° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.45 0.45 | E(0°) 5855 E(C90) 2213 E(C0) 2227 |
| 1.0 | 0.91 0.90 | E(0°) 1464 E(C90) 553 E(C0) 557 |
| 1.5 | 1.36 1.35 | E(0°) 651 E(C90) 246 E(C0) 247 |
| 2.0 | 1.81 1.81 | E(0°) 366 E(C90) 138 E(C0) 139 |
| 2.5 | 2.27 2.26 | E(0°) 234 E(C90) 89 E(C0) 89 |
| 3.0 | 2.72 2.71 | E(0°) 163 E(C90) 61 E(C0) 62 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 48.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 48.8°)