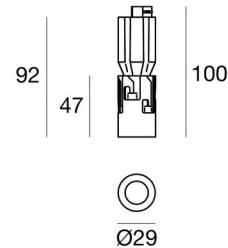


Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90
80636W15



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Semi incassato |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 4 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 416 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| 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 | No |
| CE | No |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| 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 | 0.078 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | F.O.L. |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6026 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

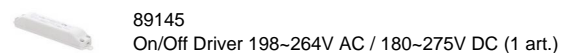
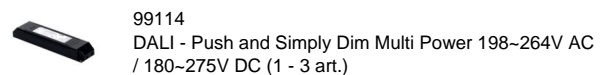
Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 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 | No |
|-----------------|----|

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 | Base 80636W15

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 416 lm, con un'efficienza nominale di 104.0 lm/W.

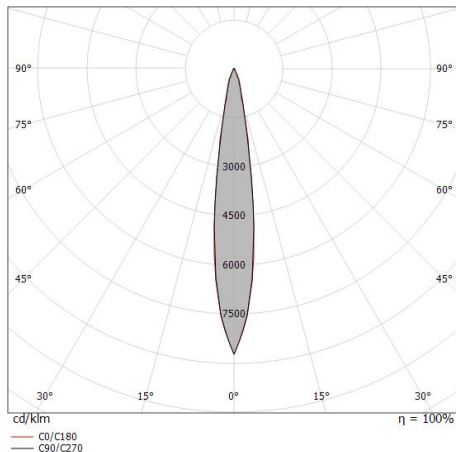
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.078 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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 su muratura con controcassa cod. C-C100005.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.13 0.14 | E(0°) 10318 E(C90) 5064 E(C0) 5067 |
| 1.0 | 0.27 0.27 | E(0°) 2580 E(C90) 1266 E(C0) 1267 |
| 1.5 | 0.40 0.41 | E(0°) 1146 E(C90) 563 E(C0) 563 |
| 2.0 | 0.53 0.54 | E(0°) 645 E(C90) 316 E(C0) 317 |
| 2.5 | 0.67 0.68 | E(0°) 413 E(C90) 203 E(C0) 203 |
| 3.0 | 0.80 0.81 | E(0°) 287 E(C90) 141 E(C0) 141 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 416 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 296 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 74 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

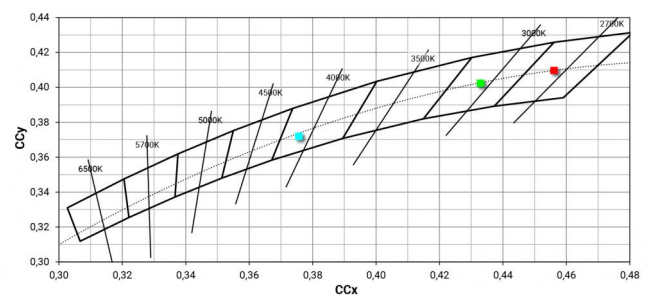
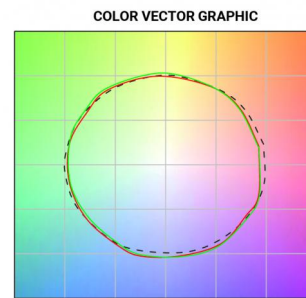
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.6 |
| UGR transversal | 20.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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



Epitax | Downlights | Accessories
80636W15



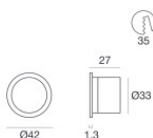
Controcassa - controcassa a raso

Tipo installazione: cartongesso L=38,7mm, H=28mm, D=38,7mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code

98501



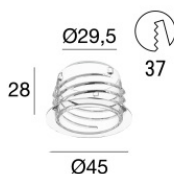
Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=42mm, H=28mm, D=42mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

98527



Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-C100005