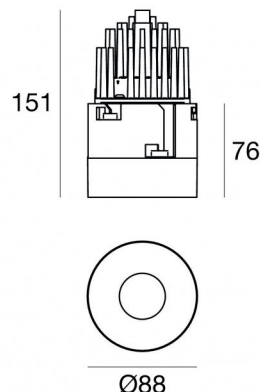


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90  
80603N30



| 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                                | 2411 lm           |
| Range di tensione in ingresso                           | 400mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 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                                      | 0.300 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   | Polycarbonato UV Resistente |
| Colore      | Text white (R9003)          |
| Lavorazione | Verniciatura a liquido      |

#### Finitura Finitura diffusore

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Polycarbonato UV Resistente |
| Colore    | Transparent                 |

#### Finitura Finitura radiatore

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

#### Elettronica

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | 99740<br>Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |
|--|---------------------------------------------------------|

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | 99739<br>1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.) |
|--|--------------------------------------------------------|

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | C-E100032<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.) |
|--|---------------------------------------------------------------|

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90 | Base  
80603N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2411 lm, con un'efficienza nominale di 160.7 lm/W.

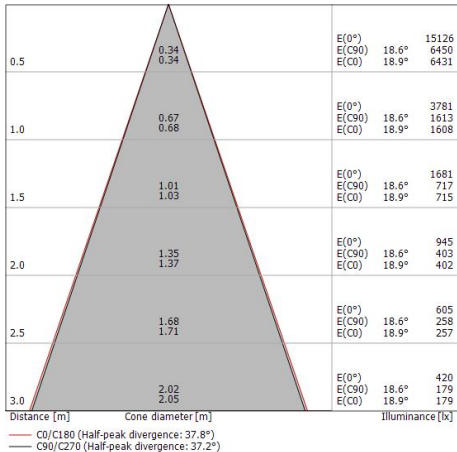
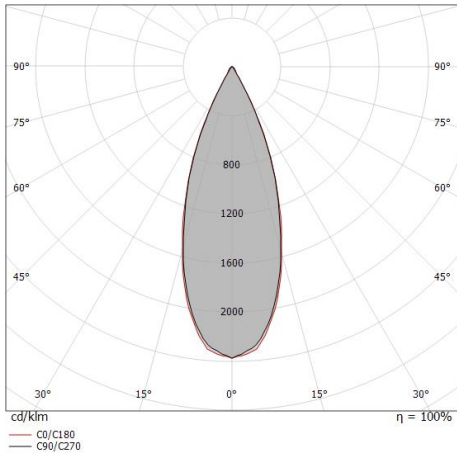
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

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. 98536.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 66 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2411 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1592 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 15 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 106 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Indice Resa Cromatica                           | 60 R9          |
| 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 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )

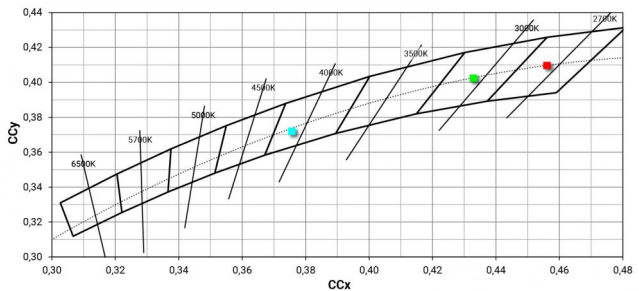
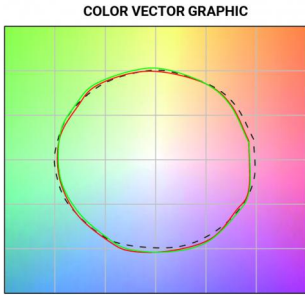
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

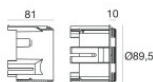
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 15.9     |
| UGR transversal   | 16       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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



Epitax | Downlights | Accessories  
80603N30



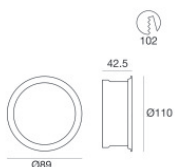
#### Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=105mm, H=81mm, D=105mm.

Materiale:ABS + fibra vetro 15%, colore:Bianco , lavorazione:grezzo.

**Code**

98500



#### Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=110mm, H=42.5mm, D=110mm.

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

**Code**

98536