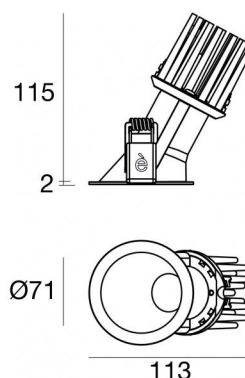


Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92  
90847N30



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | 30°                 |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| Potenza nominale                                        | 10 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1108 lm             |
| Range di tensione in ingresso                           | 800mA               |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 92 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                                            | No                  |
| Resinatura                                              | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto                                              | 0.250 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |
| Tecnologia ottica                                       | F.O.L.              |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                 |

#### Finitura Finitura corpo

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

#### Finitura Finitura diffusore

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

#### Finitura Finitura radiatore

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

#### Elettronica



99135  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99345  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / V DC (1 - 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.)



C-E100013  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92 | Base  
90847N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1108 lm, con un'efficienza nominale di 110.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.250 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso).

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 62 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1108 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 689 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 10 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 68 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 92 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 363000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 ) |

OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C90/C270             | 34°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |

