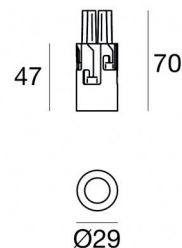


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
**80744N08**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Semi incassato    |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica                                                  | Narrow Spot       |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale                                        | 2 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 249 lm            |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 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                                      | 0.17 m            |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 0.047 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge                                        | No                |
| Tecnologia ottica                                       | F.O.L.            |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS               |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026                       |
| Colore      | Polished (galvanic) gold             |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoisolante |

#### Finitura Finitura diffusore

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

#### Finitura Finitura radiatore

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

#### Elettronica

|                                                                                     |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | 89147<br>On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | 99105<br>On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | 99376<br>On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

#### Cavi Elettrificazione

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

**Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 80744N08**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, 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 0.047 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 62 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 249 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 155 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 2,0 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 77 lm/W     |
| Temperatura di colore                           | 4000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra       |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

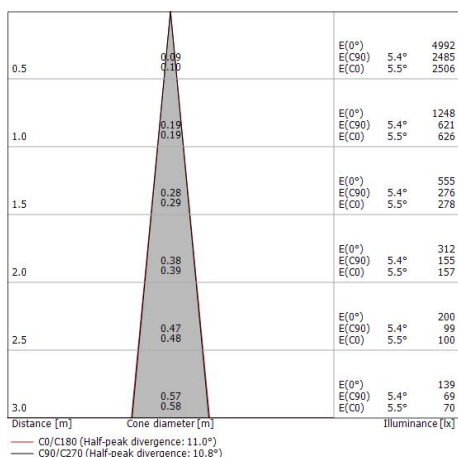
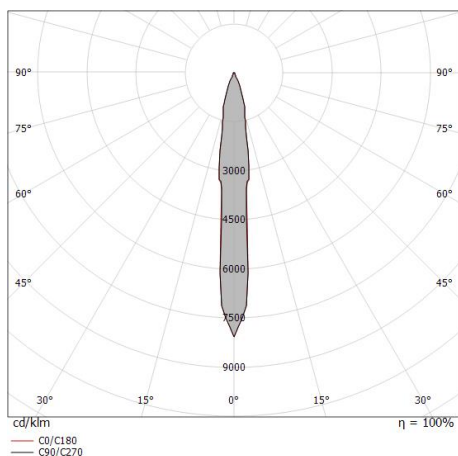
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.3     |
| UGR transversal   | 20.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 11°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Epitax | Downlights | Accessories  
80744N08



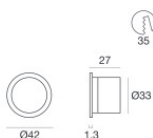
Controcassa - controcassa a raso

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

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

**Code**

98501



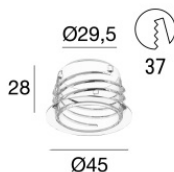
Controcassa - controcassa a raso

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

Materiale:alluminio, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

98529



Controcassa - controcassa a raso

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

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**

C-C100005