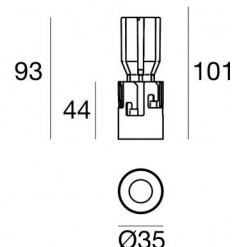


Downlights | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
**80638W30**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Semi incassato    |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica                                                  | Medium Flood      |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale                                        | 6 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 659 lm            |
| Range di tensione in ingresso                           | 500mA             |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 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 | Sì                |
| CE                                                      | Sì                |
| Driver incluso                                          | No                |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V      |
| Orientabilità                                           | No                |
| Basculante                                              | No                |
| Calpestabilità                                          | No                |
| Carrabilità                                             | No                |
| Cavo incluso                                            | Sì                |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.17 m            |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto                                              | 0.128 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge                                        | No                |
| Tecnologia ottica                                       | F.O.L.            |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS               |

#### Finitura corpo

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026         |
| Colore      | Bianco                 |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

#### Finitura diffusore

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore    | Trasparente                 |

#### Finitura Radiatore

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

#### Elettronica



99106  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99377  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



99714  
1-10V Controller (1 art.)



99715  
DALI Controller 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Downlights | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
80638W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W.

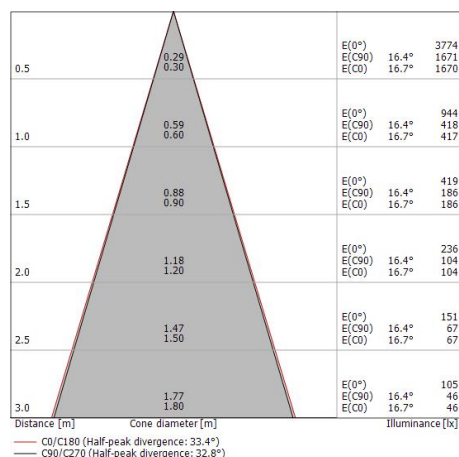
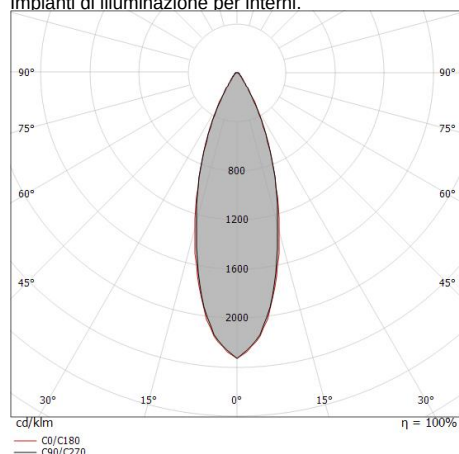
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.128 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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-C100006.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 61 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 659 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 406 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 6 W            |
| Efficienza reale apparecchio                 | 67 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

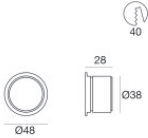
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 21.9     |
| UGR transversal   | 22       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

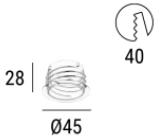
#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 33°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Epitax | Downlights | Accessories  
80638W30



|                                                                                           | Finish | Code  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Controcassa - controcassa                                                                 | White  | 98530 |
| posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=48mm, H=28mm, D=48mm. |        |       |
| Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.                    |        |       |



|                                                                                           | Finish  | Code      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Controcassa - controcassa a raso                                                          | Transp. | C-C100006 |
| posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm. |         |           |
| Materiale:polycarbonato, colore:Trasparente .                                             |         |           |