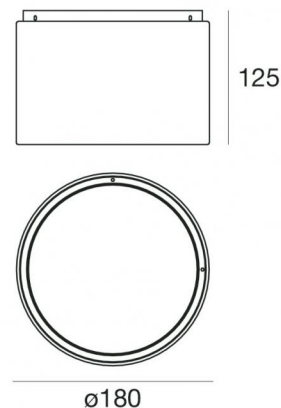


Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC

CRI 80

81888N15



| Dati tecnici                                            |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie                 |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                   |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                    |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED             |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                   |
| Ottica                                                  | Spot                       |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso             |
| Potenza nominale                                        | 33 W DC                    |
| Potenza totale                                          | 36 W                       |
| Flusso luminoso sorgente                                | 5106 lm                    |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC             |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC             |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                 |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K                     |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                      |
| C.C. / C.V.                                             | AC                         |
| Classe di isolamento                                    | 1                          |
| IP                                                      | IP65                       |
| IK                                                      | IK08                       |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                       |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                         |
| CE                                                      | Si                         |
| Driver incluso                                          | Driver                     |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - PUSH DIM            |
| Orientabilità                                           | No                         |
| Basculante                                              | No                         |
| Calpestabilità                                          | No                         |
| Carrabilità                                             | No                         |
| Cavo incluso                                            | No                         |
| Resinatura                                              | No                         |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione          |
| Peso netto                                              | 2.8 Kg                     |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                         |
| Protezione surge                                        | 1 KV                       |
| Tecnologia ottica                                       | Ottica arretrata low glare |

**Finitura Finitura corpo**

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore      | Dark brown                                         |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

**Finitura Finitura diffusore**

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Materiale   | Vetro extra chiaro |
| Colore      | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia         |

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 80 | Base  
81888N15

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5106 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

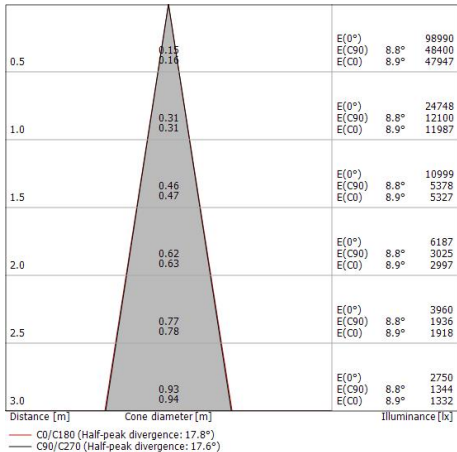
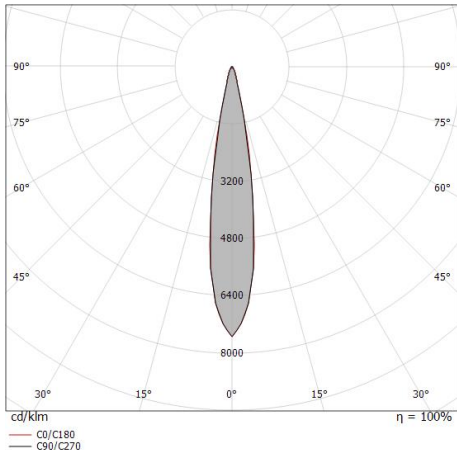
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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)                 | 64 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 5106 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3282 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 36 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 91 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 16.1     |
| UGR transversal   | 16.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 18°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |