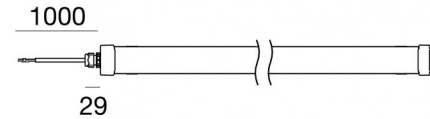
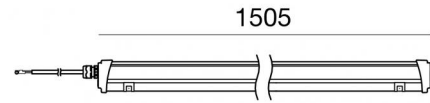


Plafone | 220-240 V AC /198-264 V DC  
120 topLED 58 W DC - 60 W AC | CRI 80  
**84429W30**



| Dati tecnici  |  |
|---|--|
| Tipologia   | Superficie - Illuminazione Industriale |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                               |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                         |
| Struttura del circuito                                  | topLED                                 |
| Ottica  | Medium Wide Flood                      |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso                         |
| Potenza nominale  | 58 W DC                                |
| Potenza totale  | 60 W                                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 9340 lm                                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                         |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC                         |
| Frequenza   | 50 - 60 Hz                             |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                                 |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                                  |
| C.C. / C.V.   | AC                                     |
| Classe di isolamento                                    | 1                                      |
| IP  | IP65                                   |
| IK  | IK10                                   |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                                   |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                                     |
| CE  | Si                                     |
| Driver incluso  | Driver                                 |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI-2                                 |
| Orientabilità   | No                                     |
| Basculante  | No                                     |
| Calpestabilità  | No                                     |
| Carrabilità   | No                                     |
| Cavo incluso  | Si                                     |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                                    |
| Resinatura  | No                                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione                      |
| Peso netto  | 2.9 Kg                                 |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                                     |
| Protezione surge  | 2 KV                                   |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Materiale   | Alluminio 6060      |
| Colore      | Anodised aluminium  |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |

#### Finitura Finitura diffusore

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

#### Cavi Elettrificazione

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

Plafone | 220-240 V AC /198-264 V DC | 120 topLED 58 W DC - 60 W AC | CRI 80 | Base 84429W30

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 120 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 9340 lm, con un'efficienza nominale di 161.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

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 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 67 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 9340 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 6281 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 60 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 104 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 | -25 / +45°C    |

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C10 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

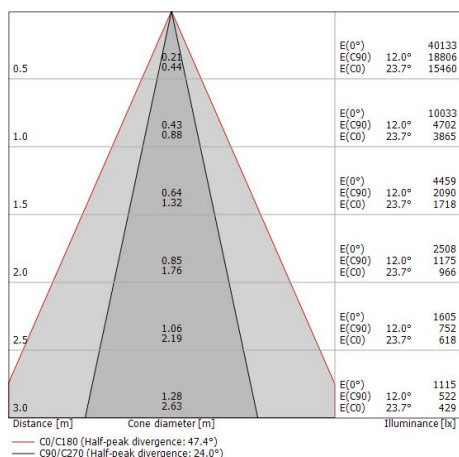
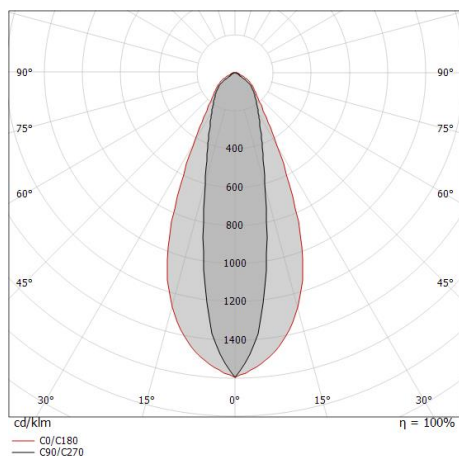
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20       |
| UGR transversal   | 22.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 24°                 |
| Ottica C0/C180              | 47°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Alux | Industrial Lighting | Accessories  
84429W30



#### Cavo

Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio senza schermatura; sezione 2.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - blu - grigio - marrone - giallo-verde.

**Code**

83239



#### Connettore

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm<sup>2</sup>; pressacavo: si; colori: blu - marrone - giallo-verde.

**Code**

99737