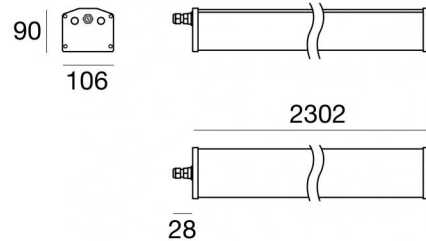


Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC
80 topLED 157 W DC - 170 W AC | CRI 80
76034C60



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 157 W DC |
| Potenza totale | 170 W |
| Flusso luminoso sorgente | 25120 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 5700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| 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 | 9 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | Si |

| Finitura Finitura corpo | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Anodised aluminium |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |
| Finitura Finitura diffusore | |
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Transparent |

Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC | 80 topLED 157 W DC - 170 W AC | CRI 80 | Base
76034C60

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 80 LED powered, con una CCT 5700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 25120 lm, con un'efficienza nominale di 160.0 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 9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 170 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 91 % |
| Flusso luminoso sorgente | 25120 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 22980 lm |
| Potenza reale apparecchio | 170 W |
| Efficienza reale apparecchio | 135 lm/W |
| Temperatura di colore | 5700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

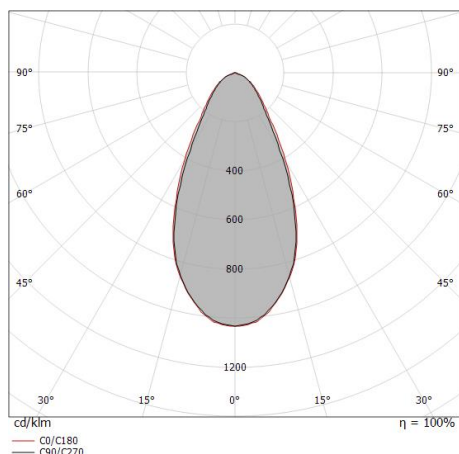
L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.5 |
| UGR transversal | 22.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 52° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.48 0.50 | E(0°) 94983 E(C90) 25.8° 34684 E(C0) 26.5° 34236 |
| 1.0 | 0.97 1.00 | E(0°) 23746 E(C90) 25.8° 8671 E(C0) 26.5° 8559 |
| 1.5 | 1.45 1.50 | E(0°) 10554 E(C90) 25.8° 3854 E(C0) 26.5° 3804 |
| 2.0 | 1.93 1.98 | E(0°) 5936 E(C90) 25.8° 2168 E(C0) 26.5° 2140 |
| 2.5 | 2.42 2.49 | E(0°) 3799 E(C90) 25.8° 1387 E(C0) 26.5° 1369 |
| 3.0 | 2.90 2.99 | E(0°) 2638 E(C90) 25.8° 963 E(C0) 26.5° 951 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 51.6°)

Alux Pro | Ceiling Downlights | Accessories
76034C60



Connettore

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: si; colori: blu - marrone - giallo-verde.

Code

99737



Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: pg7; colori: blu - marrone - giallo-verde.

Code

84863