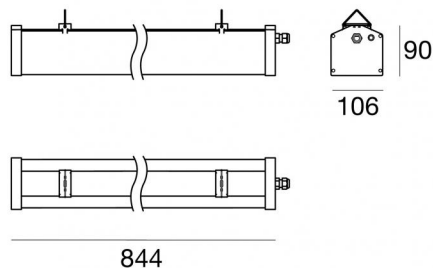




Plafone | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC

CRI 80

81777W60



| 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 | 65 W DC |
| Potenza totale | 70 W |
| Flusso luminoso sorgente | 10055 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 | IK06 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI |
| 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 | 3.2 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 5 KV |

Finitura corpo

| | |
|-------------|----------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Alluminio Anodizzato |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |

Finitura diffusore

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

Plafone | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80 | Base 81777W60

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 91 % |
| Flusso luminoso sorgente | 10055 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 9208 lm |
| Potenza reale apparecchio | 70 W |
| Efficienza reale apparecchio | 131 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 |

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.4 |
| UGR transversal | 22.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

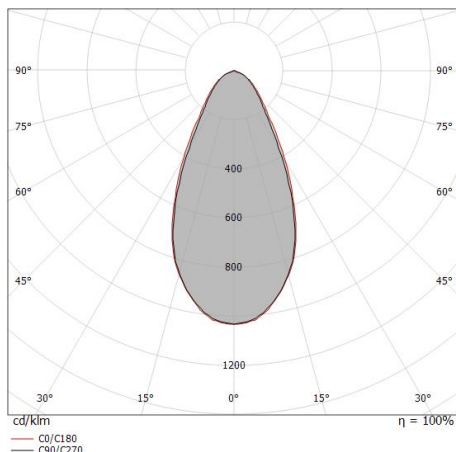
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 32 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 10055 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 3.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 70 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.48 0.50 | E(0°) 38057 E(C90) 25.8° 13897 E(C0) 26.5° 13718 |
| 1.0 | 0.97 1.00 | E(0°) 9514 E(C90) 25.8° 3474 E(C0) 26.5° 3429 |
| 1.5 | 1.45 1.50 | E(0°) 4229 E(C90) 25.8° 1544 E(C0) 26.5° 1524 |
| 2.0 | 1.93 1.98 | E(0°) 2379 E(C90) 25.8° 869 E(C0) 26.5° 857 |
| 2.5 | 2.42 2.49 | E(0°) 1522 E(C90) 25.8° 556 E(C0) 26.5° 549 |
| 3.0 | 2.90 2.99 | E(0°) 1057 E(C90) 25.8° 386 E(C0) 26.5° 381 |

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



Cavo

Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio senza schermatura; sezione 2.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - blu - grigio - marrone - giallo-verde.

Code

83239