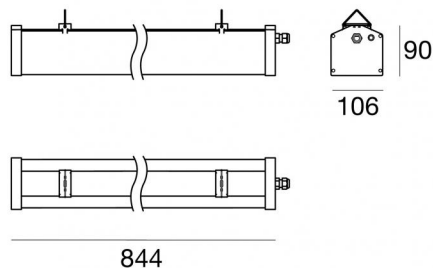




Plafone | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC

CRI 80

81777N60



| 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                                | 10538 lm          |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC    |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 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  | 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 81777N60

### 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                        | 10538 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 9618 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 70 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 137 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 4000 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         | 21.6     |
| UGR transversal   | 22.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

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

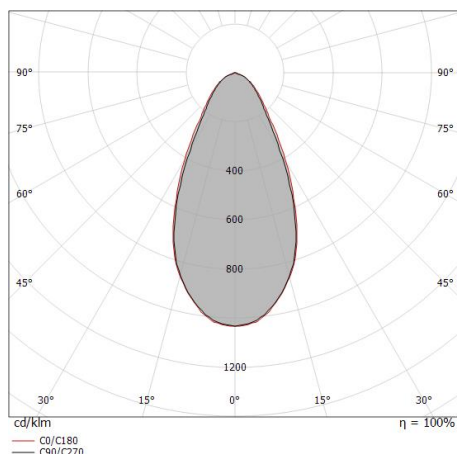
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 32 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 10538 lm, con un'efficienza nominale di 162.1 lm/W.

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<br>0.50      | E(0°) 39753<br>E(C90) 25.8° 14516<br>E(C0) 26.5° 14329 |
| 1.0          | 0.97<br>1.00      | E(0°) 9938<br>E(C90) 25.8° 3629<br>E(C0) 26.5° 3582    |
| 1.5          | 1.45<br>1.50      | E(0°) 4417<br>E(C90) 25.8° 1813<br>E(C0) 26.5° 1592    |
| 2.0          | 1.93<br>1.98      | E(0°) 2485<br>E(C90) 25.8° 907<br>E(C0) 26.5° 896      |
| 2.5          | 2.42<br>2.49      | E(0°) 1590<br>E(C90) 25.8° 581<br>E(C0) 26.5° 573      |
| 3.0          | 2.90<br>2.99      | E(0°) 1104<br>E(C90) 25.8° 403<br>E(C0) 26.5° 398      |

— 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 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - blu - grigio - marrone - giallo-verde.

## Code

83239