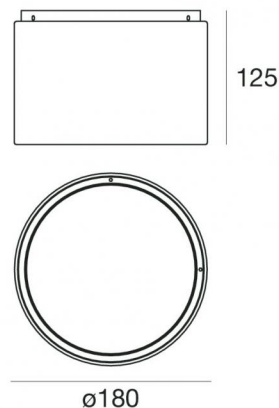




Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC

CRI 80

81374N15



| 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 | 34 W DC |
| Potenza totale | 39 W |
| Flusso luminoso sorgente | 5342 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 | No |
| 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 | 5 KV |
| Tecnologia ottica | Ottica arretrata low glare |

| Finitura corpo | |
|--------------------|--|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Dark brown |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | Vetro extra chiaro |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80 | Base
81374N15

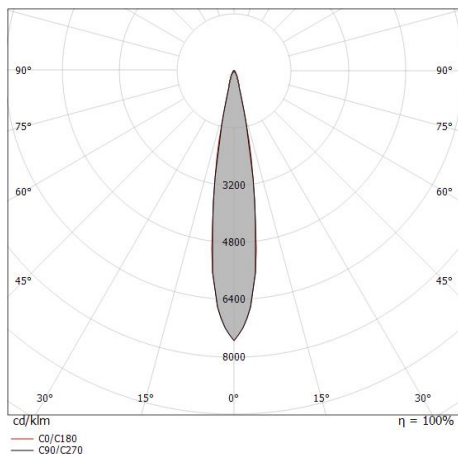
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5342 lm, con un'efficienza nominale di 157.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in 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. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 39 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.16 | E(0°) 99644 E(C90) 8.8° 48719 E(C0) 8.9° 48264 |
| 1.0 | 0.31 0.31 | E(0°) 24911 E(C90) 8.8° 12180 E(C0) 8.9° 12066 |
| 1.5 | 0.46 0.47 | E(0°) 11072 E(C90) 8.8° 5413 E(C0) 8.9° 5363 |
| 2.0 | 0.62 0.63 | E(0°) 6228 E(C90) 8.8° 3045 E(C0) 8.9° 3016 |
| 2.5 | 0.77 0.78 | E(0°) 3986 E(C90) 8.8° 1949 E(C0) 8.9° 1931 |
| 3.0 | 0.93 0.94 | E(0°) 2768 E(C90) 8.8° 1353 E(C0) 8.9° 1341 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 61 % |
| Flusso luminoso sorgente | 5342 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 3303 lm |
| Potenza reale apparecchio | 39 W |
| Efficienza reale apparecchio | 84 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 252000h (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 |