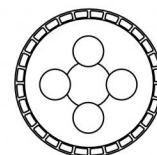
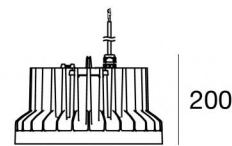
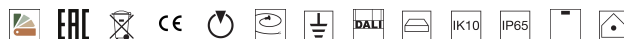


Sospensione | 190-250 V  
4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80  
**77097C90**



Ø330

| Dati tecnici                                            |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie - Illuminazione Industriale |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                               |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                                 |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                         |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                               |
| Ottica                                                  | Extra Wide Flood                       |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso                         |
| Potenza nominale                                        | 165 W DC                               |
| Potenza totale                                          | 180 W                                  |
| Flusso luminoso sorgente                                | 26997 lm                               |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                         |
| Range di tensione in ingresso                           | 190 - 250 V AC                         |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                             |
| CCT / Tonalità                                          | 5000 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                                   |
| 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                     | 30 KV                                  |
| Protezione surge                                        | 5 KV                                   |

| Finitura Finitura corpo     |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Materiale                   | Alluminio Pressofuso |
| Colore                      | alluminio            |
| Lavorazione                 | sabbiatura           |
| Finitura Finitura diffusore |                      |
| Materiale                   | vetro                |
| Colore                      | Transparent          |

Sospensione | 190-250 V | 4 arrayLED 165 W DC - 180 W AC | CRI 80 | Base  
77097C90

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 4 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 26997 lm, con un'efficienza nominale di 163.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore alluminio, ottenuta tramite sabbiatura; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 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

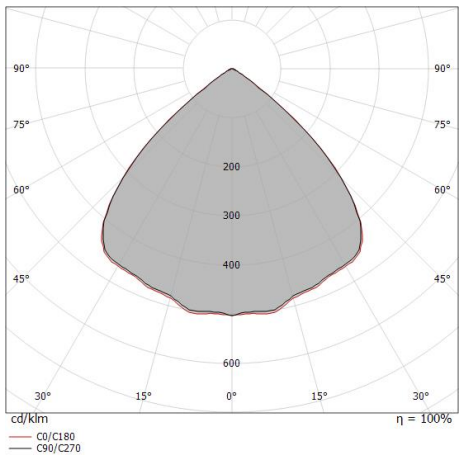
Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 80 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 26997 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 21610 lm       |
| Potenza reale apparecchio                       | 180 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 120 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 5000 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                    | 45°C           |

LED Life / Failure Ratio

|                                      |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 71020h (at Tj 65 Ta 25 )  |
| L90 B10 C0 34030h (at Tj 65 Ta 25 )  |



|     |      |                |               |
|-----|------|----------------|---------------|
| 0.5 | 1.10 | E(0°)<br>E(C0) | 43479<br>6728 |
| 1.0 | 2.19 | E(0°)<br>E(C0) | 10870<br>1682 |
| 1.5 | 3.29 | E(0°)<br>E(C0) | 4831<br>748   |
| 2.0 | 4.38 | E(0°)<br>E(C0) | 2717<br>421   |
| 2.5 | 5.48 | E(0°)<br>E(C0) | 1739<br>269   |
| 3.0 | 6.57 | E(0°)<br>E(C0) | 1208<br>187   |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 95.2°)