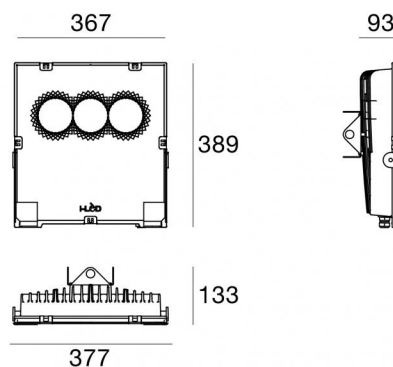


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC  
3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80  
**82289N90**



| Dati tecnici                                            |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipologia                                               | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica                                                  | Extra Wide Flood  |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale          |
| Potenza nominale                                        | 170 W DC          |
| Potenza totale                                          | 180 W             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 25141 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                                                      | IP66              |
| IK                                                      | IK08              |
| 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                                            | No                |
| Resinatura                                              | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Superficie esposta al vento laterale                    | 0.039 m²          |
| Superficie esposta al vento pianta                      | 0.13 m²           |
| Peso netto                                              | 7.2 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                |
| Protezione surge                                        | 5 KV              |

**Finitura Finitura corpo**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100   |
| Colore      | Text black (R9005)                   |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoisolante |

**Finitura Finitura diffusore**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | vetro       |
| Colore    | Transparent |

**Finitura Finitura staffa**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 304 |
| Colore    | acciaio          |

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80 |  
Base  
82289N90

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 3 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 25141 lm, con un'efficienza nominale di 147.9 lm/W.

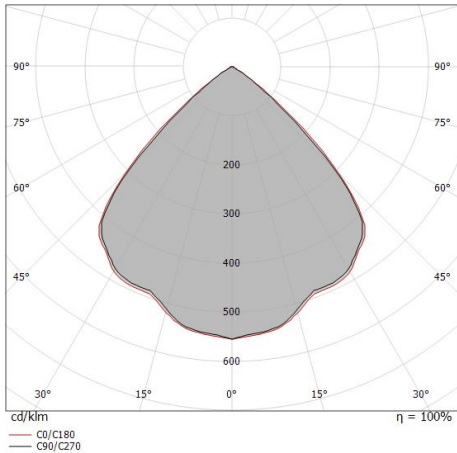
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termindurente; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 7.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 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.



|     |              |                          |                       |
|-----|--------------|--------------------------|-----------------------|
| 0.5 | 1.02<br>1.04 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 42205<br>7326<br>7135 |
| 1.0 | 2.04<br>2.07 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 10551<br>1831<br>1784 |
| 1.5 | 3.05<br>3.11 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 4689<br>814<br>793    |
| 2.0 | 4.07<br>4.14 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 2638<br>458<br>446    |
| 2.5 | 5.09<br>5.18 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 1688<br>293<br>285    |
| 3.0 | 6.11<br>6.21 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 1172<br>203<br>198    |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 91.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 75 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 25141 lm       |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 19012 lm       |
| Potenza reale apparecchio                       | 180 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 105 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 112960h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 27.7     |
| UGR transversal   | 27.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 91°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Prolamp\_P | Pendant Luminaires | Accessories  
**82289N90**



Gabbia protettiva in acciaio  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**

83035