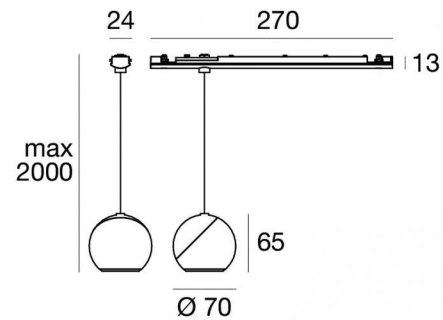


Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76429W15



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Linea Continua |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 621 lm |
| Range di tensione in ingresso | 105mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 92 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP40 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Convertitore C.V. - C.C. | Convertitore 48V incluso |
| Articolo dimmerabile | Si |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.579 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |


Finitura Finitura corpo


| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura |


Finitura Finitura diffusore


| | |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Transparent |


Elettronica


 99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 30 art.)


 99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 48 art.)


 83257
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 19 art.)

 83259
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 19 art.)

 83261
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 30 art.)

 83263
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 30 art.)

 83265
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 48 art.)

 83267
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 48 art.)

Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76429W15

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 621 lm, con un'efficienza nominale di 124.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.579 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 104 % |
| Flusso luminoso sorgente | 621 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 647 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 129 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 92 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

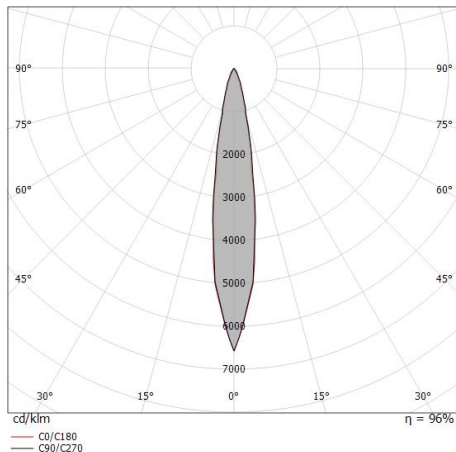
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR transversal | 16.3 |
| UGR axial | 17.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

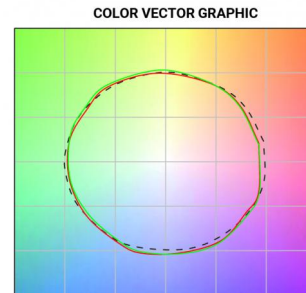
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 16° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

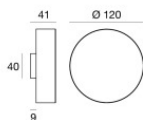


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.14 | E(0°) 17045 E(C90) 8.4° 8350 E(C0) 8.2° 8365 |
| 1.0 | 0.30 0.29 | E(0°) 4261 E(C90) 8.4° 2087 E(C0) 8.2° 2091 |
| 1.5 | 0.44 0.43 | E(0°) 1894 E(C90) 8.4° 928 E(C0) 8.2° 929 |
| 2.0 | 0.59 0.58 | E(0°) 1065 E(C90) 8.4° 522 E(C0) 8.2° 523 |
| 2.5 | 0.74 0.72 | E(0°) 682 E(C90) 8.4° 334 E(C0) 8.2° 335 |
| 3.0 | 0.89 0.86 | E(0°) 473 E(C90) 8.4° 232 E(C0) 8.2° 232 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.8°)



Node System_P | Systems | Accessories
76429W15



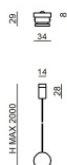
Coprifilo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83255



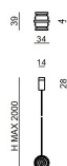
Tappo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83296



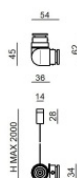
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83282



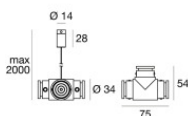
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83276



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83272



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500011



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

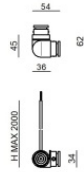
Code
83280



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

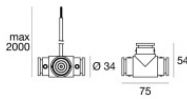
Code
83278

Node System_P | Systems | Accessories
76429W15



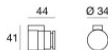
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83274



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500013



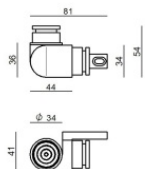
Tappo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83288



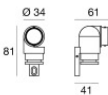
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83292



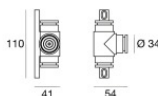
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83284



Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83286



Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500009



Tappo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83294

Node System_P | Systems | Accessories
76429W15



Dima

Code

83269