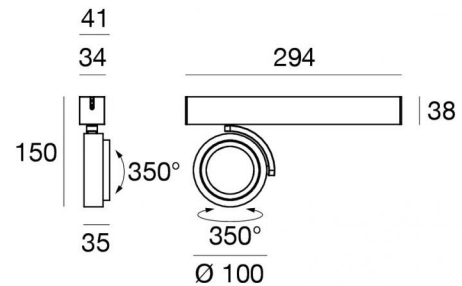


Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90

9872



| Dati tecnici | |
|---|----------------------|
| Tipologia | Sistemi - Proiettori |
| Posizione installativa | Cavo |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 13 W DC |
| Potenza totale | 15 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1440 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 350 ° |
| angolo totale (piano orizzontale) | 350 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.800 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | Si |

| Finitura Finitura corpo | |
|-----------------------------|--------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Text black (R9005) |
| Lavorazione | verniciatura |
| Finitura Finitura diffusore | |
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Opalino |

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90 | Base
9872

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1440 lm, con un'efficienza nominale di 110.8 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 IP20; il peso complessivo è di 0.800 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a cavo.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 88 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1440 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1268 lm |
| Potenza reale apparecchio | 15 W |
| Efficienza reale apparecchio | 84 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C |

LED Life / Failure Ratio

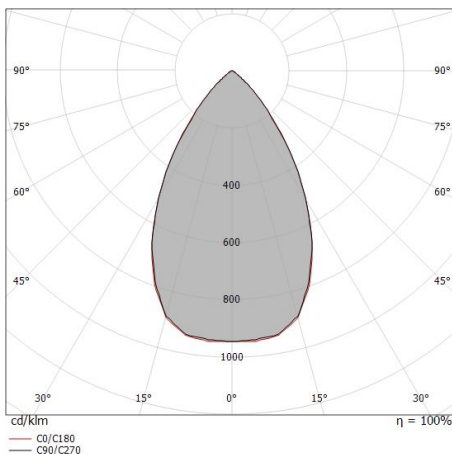
L80 B20 C0 80000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21 |
| UGR transversal | 21 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 62° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |


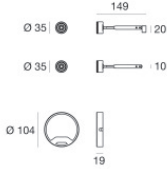


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.61 0.61 | E(0°) 4798 E(C90) 31.2° 1510 E(C0) 31.3° 1503 |
| 1.0 | 1.21 1.22 | E(0°) 1200 E(C90) 31.2° 377 E(C0) 31.3° 376 |
| 1.5 | 1.82 1.82 | E(0°) 533 E(C90) 31.2° 168 E(C0) 31.3° 167 |
| 2.0 | 2.42 2.43 | E(0°) 300 E(C90) 31.2° 94 E(C0) 31.3° 94 |
| 2.5 | 3.03 3.04 | E(0°) 192 E(C90) 31.2° 60 E(C0) 31.3° 60 |
| 3.0 | 3.63 3.65 | E(0°) 133 E(C90) 31.2° 42 E(C0) 31.3° 42 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 62.4°)


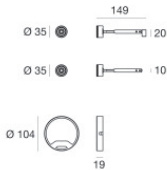
Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
9872

Components


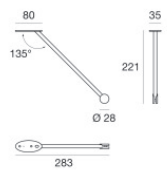
Mono System Accessories

Code
TR4111-4


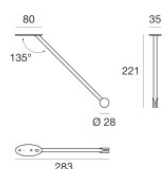
Mono System Accessories

Code
TR4111-5


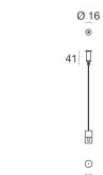
Mono System Accessories

Code
TR4114-4


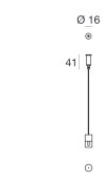
Mono System Accessories - Sistemi

Code
TR4114-5



Mono System Accessories

Code
TR4119-4

Mono System Accessories

Code
TR4119-5




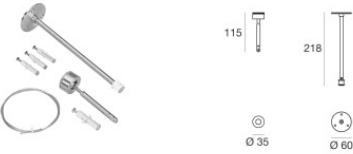

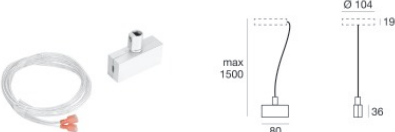
Mono System Accessories - Sistemi

Code
TR4120-3

Supporting cable - 50m - Sistemi **Code**
TR4151-50


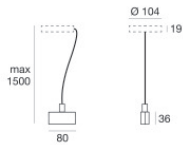
Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
9872

Components

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | Supporting cable - 30m - Sistemi | Code <u>TR4151-30</u> |
| | | Supporting cable - 20m - Sistemi | Code <u>TR4151-20</u> |
|  | | Supporting cable - 10m - Sistemi | Code <u>TR4151-10</u> |
|  | | Supporting cable - 5m - Sistemi | Code <u>TR4151-5</u> |
|  | | Mono System Accessories - Sistemi | Code <u>TR4117-4R</u> |
|  | | Mono System Accessories - Sistemi | Code <u>TR4117-5</u> |
|  | | Mono System Accessories | Code <u>8706</u> |
|  | | Mono System Accessories | Code <u>8711</u> |

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
9872

Components

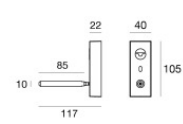
Mono System Accessories

Code
8712




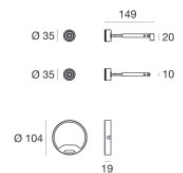

Mono System Accessories - Sistemi

Code
9853


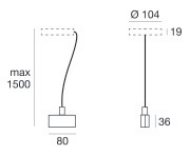
Mono System Accessories - Sistemi

Code
9854


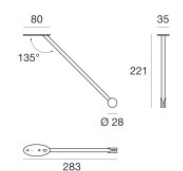
Mono System Accessories

Code
TR4111-6


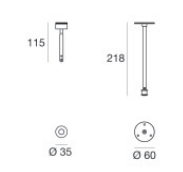
Mono System Accessories

Code
8713


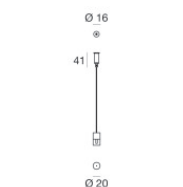
Mono System Accessories - Sistemi

Code
TR4114-6

Mono System Accessories

Code
TR4117-6







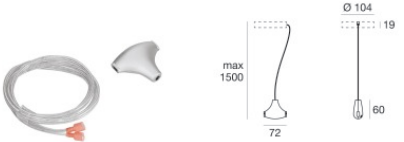




Mono System Accessories

Code
TR4119-6

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
9872

Components

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | Supporting black cable - 5m | Code <u>TR4153-5</u> |
|  | Supporting black cable - 10m - Sistemi | Code <u>TR4153-10</u> |
|  | Supporting black cable - 20m - Sistemi | Code <u>TR4153-20</u> |
|  | Supporting black cable - 30m - Sistemi | Code <u>TR4153-30</u> |
|  | Supporting black cable - 50m - Sistemi | Code <u>TR4153-50</u> |
|  | 150 System Accessories - Sistemi | Code <u>8720</u> |
|  | Mono System Accessories - Sistemi | Code <u>8704</u> |
|  | Mono System Accessories | Code <u>8705</u> |

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
9872

Components
