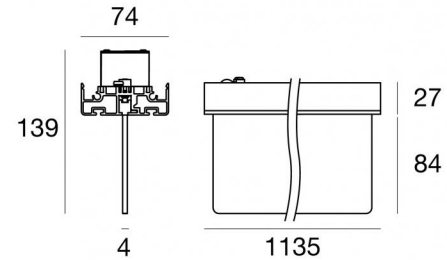


Sistemi | 180-300 V AC /----- V DC
1 topLED 52 W DC - 40 W AC | Modular | CRI 90
97986N00



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione | 2016 |
| Tipologia | Linea Continua |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 52 W DC |
| Potenza totale | 40 W |
| Flusso luminoso sorgente | 6499 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 180 - 300 V AC |
| Frequenza | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| 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 |
| Modularità | Modular |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|---------|
| Materiale | PMMA |
| Colore | Opalino |

Finitura Finitura montatura

| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | verniciatura |

Sistemi | 180-300 V AC /----- V DC | 1 topLED 52 W DC - 40 W AC | Modular | CRI 90 | Base
97986N00

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6499 lm, con un'efficienza nominale di 125.0 lm/W.

Il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

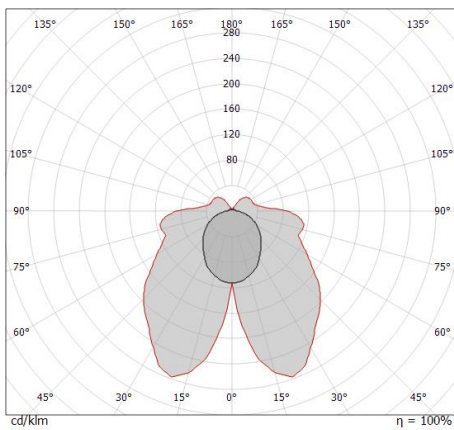
| | |
|---|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 71 % |
| Flusso luminoso sorgente | 6499 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 4671 lm |
| Potenza reale apparecchio | 40 W |
| Efficienza reale apparecchio | 116 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio | 80 |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.1 |
| UGR transversal | 17.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 102° |
| Ottica C0/C180 | 118° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 1.23 1.67 | E(0°) 2117 E(C90) 51.0° 264 E(C0) 59.1° 351 |
| 1.0 | 2.47 3.34 | E(0°) 529 E(C90) 51.0° 66 E(C0) 59.1° 88 |
| 1.5 | 3.70 5.01 | E(0°) 235 E(C90) 51.0° 29 E(C0) 59.1° 39 |
| 2.0 | 4.94 6.68 | E(0°) 132 E(C90) 51.0° 17 E(C0) 59.1° 22 |
| 2.5 | 6.17 8.35 | E(0°) 85 E(C90) 51.0° 11 E(C0) 59.1° 14 |
| 3.0 | 7.41 10.03 | E(0°) 59 E(C90) 51.0° 7 E(C0) 59.1° 10 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)

Trail_opti 5 poles | Systems | Accessories
97986N00



Binario

Lunghezza: 1135mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Code

97894



Binario

Lunghezza: 2270mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

Code

97896



Cavi per sospensione

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code

99279



Staffa

L=55.5mm, H=18.5mm, D=24mm.

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code

99281

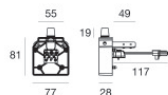


Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

99283

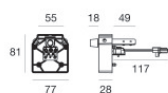


Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

99287

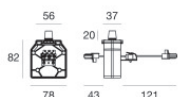


Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

99291



Giunzione

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

99295

Trail_opti 5 poles | Systems | Accessories
97986N00



Profilo

Materiale:PMMA, colore:Opalino .

Code

99300