

STILNOVO

Technical sheet
Scheda tecnica

Campana

Lamp for Suspension / Lampada da Sospensione

Design - Stilnovo | 1969

Click on image for more information - Clicca sull'immagine per maggiori informazioni



ENG

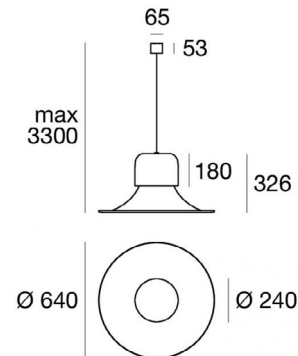


ITA

Campana



Pendant Luminaires | 220-240 V
1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90
9301



| Technical data | |
|--|--------------------|
| Construction year | 2021 |
| Type | Pendant Luminaires |
| Installation position | Ceiling |
| Installation environment | Indoor |
| Light Source | LED |
| Total Power | 31 W |
| Source lumens | 3234 lm |
| Voltage | 220 - 240 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tone | 2700 K |
| Colour rendering index | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Safety class | 1 |
| IP | IP20 |
| Glow wire test | 650° |
| Direct mounting on normally flammable surfaces | Yes |
| CE | Yes |
| Driver included | Driver |
| Dimmable article | DALI-2 - PUSH DIM |
| Directional | No |
| Tilting | No |
| Walk-over | No |
| Drive-over | No |
| Cable included | Yes |
| Cable length | 3 m |
| Resin potting | No |
| Type of light emission | Single emission |
| Net weight | 3.600 Kg |
| Electrostatic discharge protection | No |
| Surge protection | No |

Finishing casing

| | |
|------------|-----------------------|
| Material | Aluminium - Aluminium |
| Colour | Red RAL 3000 |
| Processing | Coating - Coating |

Finishing diffuser

| | |
|----------|---------|
| Material | PMMA |
| Colour | opaline |

Finishing mounting frame

| | |
|------------|---------|
| Material | metal |
| Processing | Coating |

Campana



Pendant Luminaires | 220-240 V | 1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90 | Base 9301

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3234 lm, with a 115.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating. The device body is made of aluminium and features a red ral 3000 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of metal, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.600 kg.

The total absorbed power is 31 W. The power supply cable is included and features a 3 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

| | |
|---|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 57 % |
| Source lumens | 3234 lm |
| Delivered lumens | 1848 lm |
| Consumption | 31 W |
| Luminaire efficacy | 59 lm/W |
| Colour temperature | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Colour rendering index | 90 Ra |
| Junction temperature (lighting fixture) | 80 |
| Standard Operating Ambient Temperature | 25°C |

LED Life / Failure Ratio

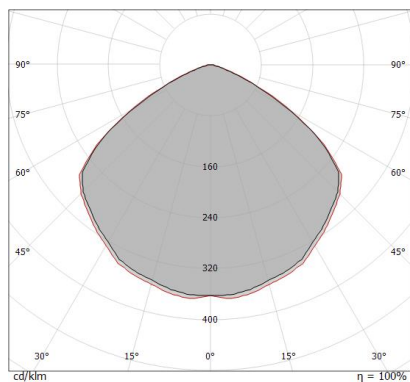
L70 B20 C0 72500h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.3 |
| UGR transversal | 25.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| C0/C180 optics | 114° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



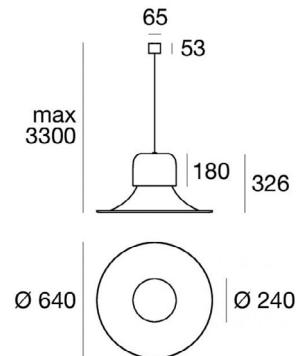
| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.55 1.86 | E(0°) 2676 E(C90) 214 E(C0) 216 |
| 1.0 | 3.10 3.12 | E(0°) 669 E(C90) 54 E(C0) 54 |
| 1.5 | 4.66 4.67 | E(0°) 297 E(C90) 24 E(C0) 24 |
| 2.0 | 6.21 6.23 | E(0°) 167 E(C90) 13 E(C0) 14 |
| 2.5 | 7.76 7.78 | E(0°) 107 E(C90) 9 E(C0) 9 |
| 3.0 | 9.31 9.35 | E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 6 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Campana



Sospensione | 220-240 V
1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90
9301



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione | 2021 |
| Tipologia | Sospensione |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Potenza totale | 31 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3234 lm |
| Tensione | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 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 | DALI-2 - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 3 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 3.600 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura corpo | |
|--------------------|-----------------------------|
| Materiale | alluminio - alluminio |
| Colore | Rosso RAL 3000 |
| Lavorazione | verniciatura - verniciatura |
| Finitura diffusore | |
| Materiale | PMMA |
| Colore | Opalino |
| Finitura montatura | |
| Materiale | metallo |
| Lavorazione | verniciatura |

Campana



Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90 | Base
9301

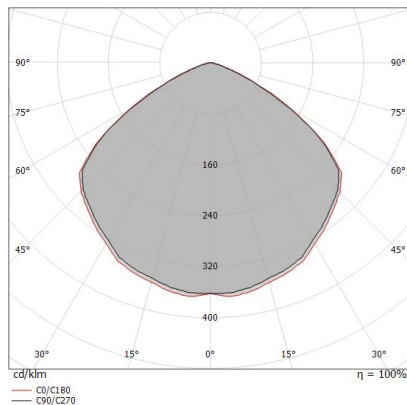
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3234 lm, con un'efficienza nominale di 115.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore rosso ral 3000, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in metallo, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 31 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 3 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.



| | | | |
|--------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.55 1.86 | E(0°) E(C90) E(C0) | 2676 214 216 |
| 1.0 | 3.10 3.12 | E(0°) E(C90) E(C0) | 669 54 54 |
| 1.5 | 4.66 4.67 | E(0°) E(C90) E(C0) | 297 24 24 |
| 2.0 | 6.21 6.23 | E(0°) E(C90) E(C0) | 167 13 14 |
| 2.5 | 7.76 7.78 | E(0°) E(C90) E(C0) | 107 9 9 |
| 3.0 | 9.31 9.35 | E(0°) E(C90) E(C0) | 74 6 6 |
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 57 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3234 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1848 lm |
| Potenza reale apparecchio | 31 W |
| Efficienza reale apparecchio | 59 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 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

L70 B20 C0 72500h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.3 |
| UGR transversal | 25.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 114° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |