

STILNOVO

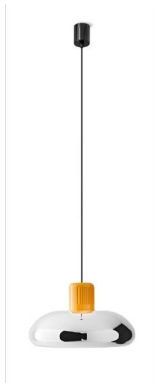
Technical sheet
Scheda tecnica

Trepiù

Lamp for Suspension / Lampada da Sospensione

Design - Gae Aulenti | Livio Castiglioni | 1972

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



ENG

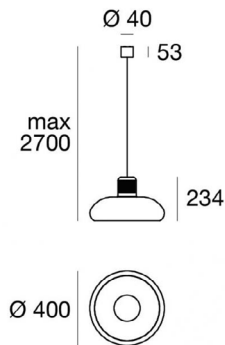
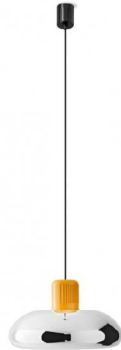


ITA

Trepiù



Pendant Luminaires | 220-240 V
1 topLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90
9306



Technical data	
Construction year	2021
Type	Pendant Luminaires
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	27 W
Source lumens	2535 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 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	2.5 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	2.400 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	plastic - Aluminium
Colour	RAL 1003 Yellow - chrome
Processing	Electroplating

Finishing diffuser	
Material	PMMA
Processing	Sandblasting

Finishing mounting frame	
Material	metal
Processing	Coating

Trepiù



Pendant Luminaires | 220-240 V | 1 topLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base 9306

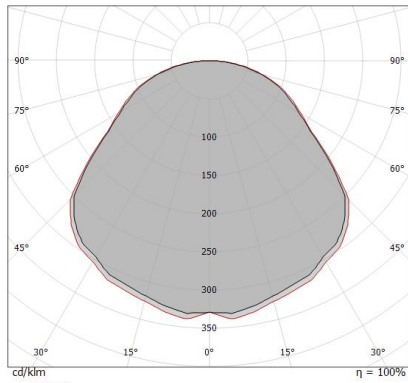
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2535 lm, with a 105.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The device body is made of plastic and features a ral 1003 yellow finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of metal, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.400 kg.

The total absorbed power is 27 W. The power supply cable is included and features a 2.5 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.40 1.39	2007	54.4° 200	54.2° 208	
1.0	2.79 2.77	502	54.4° 50	54.2° 52	
1.5	4.19 4.16	223	54.4° 22	54.2° 23	
2.0	5.59 5.55	125	54.4° 12	54.2° 13	
2.5	6.98 6.93	80	54.4° 8	54.2° 8	
3.0	8.38 8.32	56	54.4° 6	54.2° 6	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.8°)

Energy efficiency class

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

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Source lumens	2535 lm
Delivered lumens	1525 lm
Consumption	27 W
Luminaire efficacy	56 lm/W
Colour temperature	3000 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	22.4
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

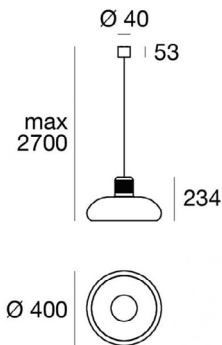
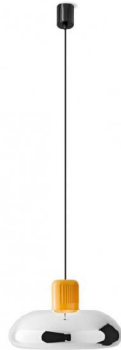
OPTICAL

C0/C180 optics	108°
Light distribution symmetry	Symmetrical

Trepiù



Sospensione | 220-240 V
1 topLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90
9306



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2021
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	2535 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.400 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	plastica - alluminio
Colore	Giallo RAL 1003 - cromo
Lavorazione	galvanostegia
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Lavorazione	sabbatura
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Lavorazione	verniciatura

Trepiù



Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 24 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base
9306

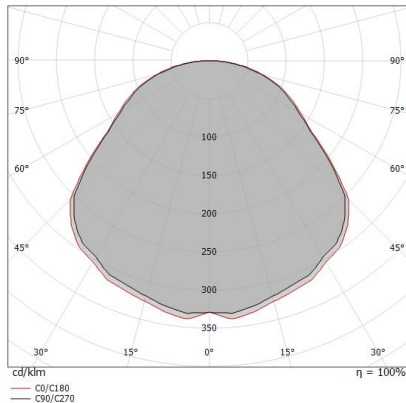
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2535 lm, con un'efficienza nominale di 105.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia; il corpo dell'apparecchio, realizzato in plastica, presenta una finitura di colore giallo ral 1003; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in metallo, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.400 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.5 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.40 1.39	2007	54.4° 200	54.2° 208
1.0	2.79 2.77	502	54.4° 50	54.2° 52
1.5	4.19 4.16	223	54.4° 22	54.2° 23
2.0	5.59 5.55	125	54.4° 12	54.2° 13
2.5	6.98 6.93	80	54.4° 8	54.2° 8
3.0	8.38 8.32	56	54.4° 6	54.2° 6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	2535 lm
Flusso luminoso apparecchio	1525 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	56 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

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	22.4
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	108°
Light distribution symmetry	Symmetrical