

STILNOVO

Technical sheet
Scheda tecnica

Lama

Lamp for Table / Lampada da Tavolo

Design - Mirco Crosatto | 2011

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



English

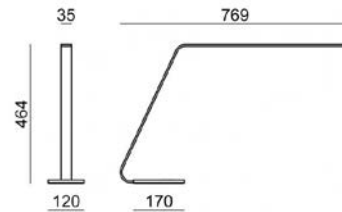


Italiano

Lama_tab



Table Lamps | 220-240 V
35 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90
7113



Technical data	
Construction year	2018
Type	Table Lamps
Installation position	Floor
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	General Lighting
Light emission direction	downward
Nominal power	7 W DC
Total Power	9 W
Source lumens	791 lm
Rated efficiency	240 - Array AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	2
IP	IP20
Optical compartment IP	IP40
Glow wire test	850°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	Touch
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	Yes
Electric socket	Type C
Cable length	1.6 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	2.05 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed black RAL 9005
Processing	Coating
Finishing diffuser	
Material	PC
Colour	opaline

Lama_tab



Table Lamps | 220-240 V | 35 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base 7113

Single emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 35 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 791 lm, with a 113.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.05 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1.6 m lenght.

The device features protection class II and can be floor-mounted.

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

Energy efficiency class

This product contains 2 light sources of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	47 %
Source lumens	791 lm
Delivered lumens	373 lm
Consumption	9 W
Luminaire efficacy	41 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

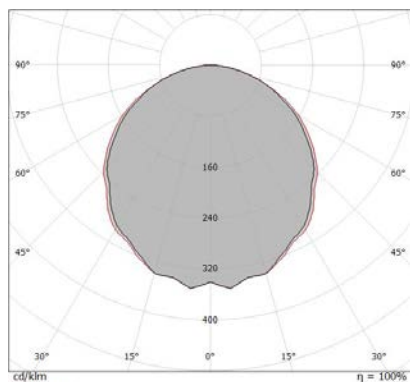
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.7
UGR transversal	19.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
C0/C180 optics	111°

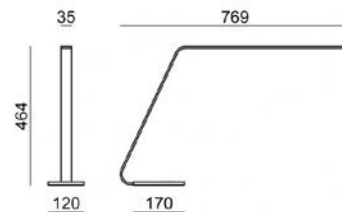


Distance (m)	Cone diameter (m)	— C0/C180 (Half peak divergence: 113.6°)	— C90/C270 (Half peak divergence: 110.6°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance (lx)
0.5	1.44 1.33	508 48	43	55.3°	56.8°	508	48
1.0	2.89 3.06	127 12	11	55.3°	56.8°	127	12
1.5	4.33 4.58	56 5	5	55.3°	56.8°	56	5
2.0	5.78 6.11	32 3	3	55.3°	56.8°	32	3
2.5	7.23 7.64	20 2	2	55.3°	56.8°	20	2
3.0	8.67 9.17	14 1	1	55.3°	56.8°	14	1

Lama_tab



Lampada da tavolo | 220-240 V
35 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90
7113



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Lampada da tavolo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	7 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	791 lm
Efficienza nominale	240 - Array 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
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Touch
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Presa elettrica	Tipo C
Lunghezza del cavo	1.6 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.05 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Nero RAL 9005 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Lama_tab



Lampada da tavolo | 220-240 V | 35 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base 7113

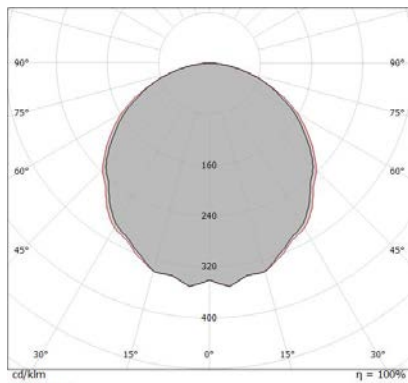
Lampada da tavolo a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 35 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 791 lm, con un'efficienza nominale di 113.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero ral 9005 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.05 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1.6 m.

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

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



Distance (m)	Cone diameter (m)	— C0/C180 (Half peak divergence: 113.6°)	— C90/C270 (Half peak divergence: 110.6°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance (lx)
0.5	1.44 1.33	508	48	55.3°	56.8°	43	
1.0	2.89 3.06	127	11	55.3°	56.8°	11	
1.5	4.33 4.58	56	5	55.3°	56.8°	5	
2.0	5.78 6.11	32	3	55.3°	56.8°	3	
2.5	7.23 7.64	20	2	55.3°	56.8°	2	
3.0	8.67 9.17	14	1	55.3°	56.8°	1	

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	791 lm
Flusso luminoso apparecchio	373 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	41 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	13.7
UGR transversal	19.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	111°