

STILNOVO

Technical sheet
Scheda tecnica

Tablet

Lamp for Ceiling / Lampada da Soffitto

Design - Mirco Crosatto | 2018

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



ENG

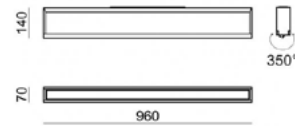


ITA

Tablet_S



Ceiling Lights | 220-240 V
108 topLED 24 W DC - 24 W AC | CRI 80
7595



Technical data	
Construction year	2016
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	Diffused
Light emission direction	downward
Nominal power	24 W DC
Total Power	24 W
Source lumens	3317 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP40
Glow wire test	850°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	No
Directional	Swivelling
total angle (vertical plane)	0 °
total angle (horizontal plane)	350 °
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	3.7 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating
Finishing diffuser	
Material	PC
Colour	opaline

Tablet_S



Ceiling Lights | 220-240 V | 108 topLED 24 W DC - 24 W AC | CRI 80 | Base 7595

Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3317 lm, with a 138.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.7 kg.

The total absorbed power is 24 W.

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 3 light sources of energy efficiency class D.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Source lumens	3317 lm
Delivered lumens	1691 lm
Consumption	24 W
Luminaire efficacy	70 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	80 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

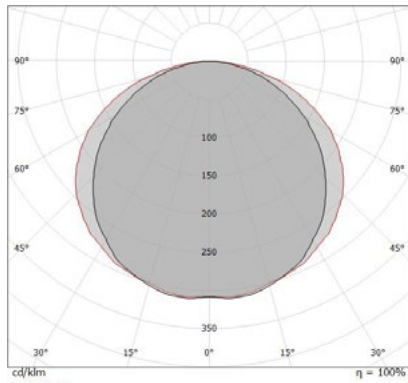
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	114°
C0/C180 optics	129°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



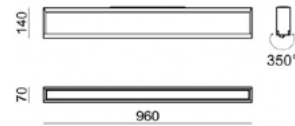
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.54 2.12	2084 171 82	57.0°	64.7°	
1.0	3.08 4.23	521 43 21	57.0°	64.7°	
1.5	4.62 6.35	232 19 9	57.0°	64.7°	
2.0	6.16 8.48	130 11 5	57.0°	64.7°	
2.5	7.70 10.58	83 7 3	57.0°	64.7°	
3.0	9.24 12.89	58 5 2	57.0°	64.7°	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

Tablet_S



Plafone | 220-240 V | 108 topLED 24 W DC - 24 W AC
CRI 80
7595



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	24 W DC
Potenza totale	24 W
Flusso luminoso sorgente	3317 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
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)	0 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Tablet_S



Plafone I 220-240 V I 108 topLED 24 W DC - 24 W AC I CRI 80 I Base
7595

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 108 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3317 lm, con un'efficienza nominale di 138.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	3317 lm
Flusso luminoso apparecchio	1691 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

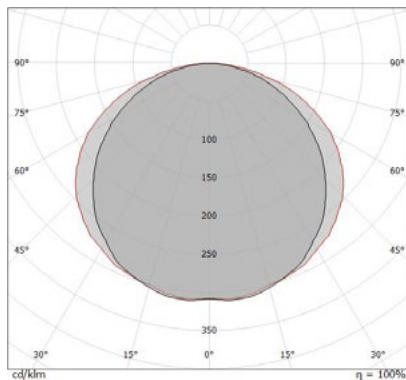
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	27.4
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.54 2.12	2084	57.0°	64.7°	171 82
1.0	3.08 4.23	521	57.0°	64.7°	43 21
1.5	4.62 6.35	232	57.0°	64.7°	19 9
2.0	6.16 8.48	130	57.0°	64.7°	11 5
2.5	7.70 10.58	83	57.0°	64.7°	7 3
3.0	9.24 12.89	58	57.0°	64.7°	5 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)