



Lampada da tavolo | topLED 9 W DC 50 mA | CRI 90
7946



Dati tecnici	
Tipologia	Lampada da tavolo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	9 W
Flusso luminoso sorgente	870 lm
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1,60 m
Presca elettrica	Tipo C
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	1.220 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Lampada da tavolo | topLED 9 W DC 50 mA | CRI 90 | Base 7946

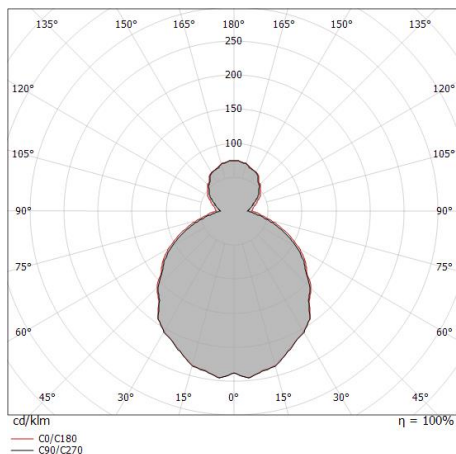
Lampada da tavolo a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 30 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 870 lm, con un'efficienza nominale di 96.7 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 polietilene. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.220 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,60 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]	illuminance [lx]
0.5	1.44 1.51	E(0°) 791 E(C90) 76 E(C0) 69
1.0	2.88 3.02	E(0°) 198 E(C90) 19 E(C0) 17
1.5	4.32 4.53	E(0°) 88 E(C90) 8 E(C0) 8
2.0	5.76 6.04	E(0°) 49 E(C90) 5 E(C0) 4
2.5	7.19 7.55	E(0°) 32 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	8.63 9.07	E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.4°)

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	95 %
Flusso luminoso sorgente	870 lm
Flusso luminoso apparecchio	830 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	92 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

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80h

UGR

UGR axial	< 19
UGR transversal	< 19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Ottica C0/C180	113°
Ottica C90/C270	110°