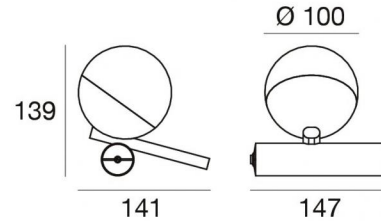


Lampada da tavolo | 220-240 V  
20 topLED 5 W DC - 7 W AC | CRI 90  
**CA148FWHMDI**



Dati tecnici	
Tipologia	Lampada da tavolo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	5 W DC
Potenza totale	7 W
Flusso luminoso sorgente	640 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	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	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Presa elettrica	Tipo C
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.885 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	C
IP (locked condition)	20

Lampada da tavolo | 220-240 V | 20 topLED 5 W DC - 7 W AC | CRI 90 | Base  
CA148FWHMDI

Lampada da tavolo a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 20 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 640 lm, con un'efficienza nominale di 128.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.885 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 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.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	95 %
Flusso luminoso sorgente	640 lm
Flusso luminoso apparecchio	608 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	86 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

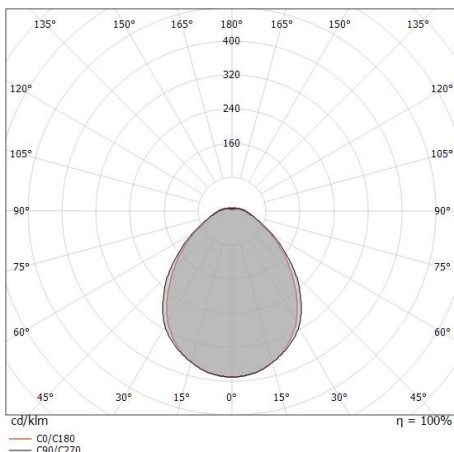
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	22
UGR transversal	21.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	95°
Ottica C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.08 0.99	E(0°) 949 E(C90) 47.3° 148 E(C0) 44.7° 171
1.0	2.17 1.98	E(0°) 237 E(C90) 47.3° 37 E(C0) 44.7° 43
1.5	3.25 2.97	E(0°) 105 E(C90) 47.3° 16 E(C0) 44.7° 19
2.0	4.33 3.96	E(0°) 59 E(C90) 47.3° 9 E(C0) 44.7° 11
2.5	5.42 4.95	E(0°) 38 E(C90) 47.3° 6 E(C0) 44.7° 7
3.0	6.50 5.94	E(0°) 26 E(C90) 47.3° 4 E(C0) 44.7° 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 94.6°)