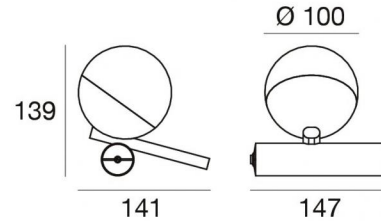


Lampada da tavolo | 220-240 V
20 topLED 5 W DC - 7 W AC | CRI 90
CA148FCHMDI



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	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

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
CA148FCHMDI

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 polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

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

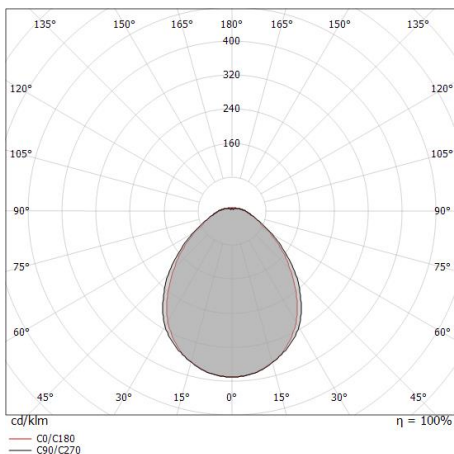
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Ottica C0/C180	89°
Ottica C90/C270	95°
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°)