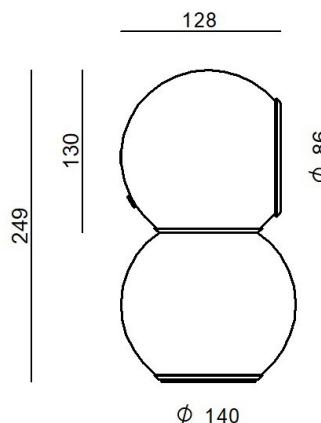


Lampada da tavolo | 220-240 V
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90

9712



Dati tecnici	
Designer	Antonio Macchi Cassia
Anno di realizzazione	1969
Tipologia	Lampada da tavolo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1079 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V 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
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	PUSH DIM
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
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	3,170 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ferro
Colore	Polished black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Transparent

Finitura Finitura base

Materiale	Ferro
Colore	Polished black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Lampada da tavolo | 220-240 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90 | Base 9712

Lampada da tavolo a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1079 lm, con un'efficienza nominale di 119.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore polished black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	1079 lm
Flusso luminoso apparecchio	956 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	86 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

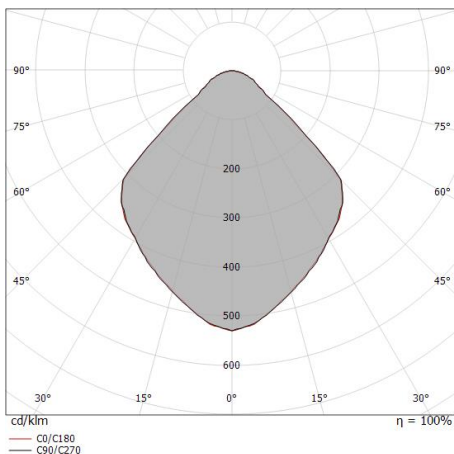
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	22.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	93°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.06 1.06	E(0°) 2026 E(C90) 329 E(C0) 330
1.0	2.12 2.11	E(0°) 507 E(C90) 82 E(C0) 83
1.5	3.18 3.17	E(0°) 225 E(C90) 37 E(C0) 37
2.0	4.24 4.23	E(0°) 127 E(C90) 21 E(C0) 21
2.5	5.31 5.29	E(0°) 81 E(C90) 13 E(C0) 13
3.0	6.37 6.34	E(0°) 56 E(C90) 9 E(C0) 9

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 93.4°)