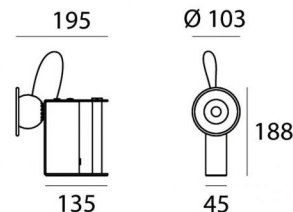


Lampada da tavolo | 220-240 V  
1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90

9287M



Dati tecnici	
Designer	Gae Aulenti, Piero Castiglioni
Anno di realizzazione	1981
Tipologia	Lampada da tavolo
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8.5 W DC
Potenza totale	10 W
Flusso luminoso sorgente	608 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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	360 °
angolo totale (piano orizzontale)	180 °
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	1.840 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	metallo
Colore	Polished toffee (R1001)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura base

Materiale	metallo
Colore	Polished toffee (R1001)
Lavorazione	verniciatura

Lampada da tavolo | 220-240 V | 1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90 | Base 9287M

Lampada da tavolo a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 608 lm, con un'efficienza nominale di 71.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore polished toffee (r1001), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.840 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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 G.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	608 lm
Flusso luminoso apparecchio	518 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	51 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**

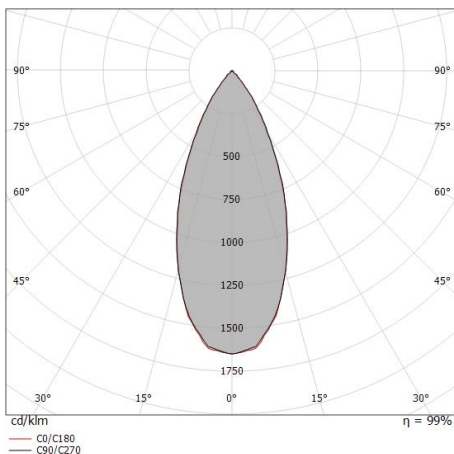
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.40	E(0°) 3421 E(C90) 1374 E(C0) 1372
1.0	0.80 0.80	E(0°) 855 E(C90) 344 E(C0) 343
1.5	1.21 1.20	E(0°) 380 E(C90) 153 E(C0) 152
2.0	1.61 1.60	E(0°) 214 E(C90) 86 E(C0) 86
2.5	2.01 2.00	E(0°) 137 E(C90) 55 E(C0) 55
3.0	2.41 2.40	E(0°) 95 E(C90) 38 E(C0) 38

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)