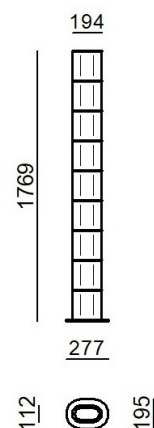
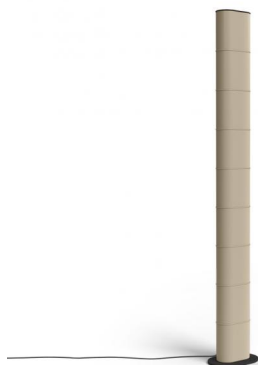


Lampada da terra | 1 topLED 49 W DC 48 V | CRI 90  
CZ157FCTWDI



Dati tecnici	
Designer	Gae Aulenti
Anno di realizzazione	2026
Tipologia	Lampada da terra
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	49 W DC
Flusso luminoso sorgente	6478 lm
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	DC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 48V incluso
Articolo dimmerabile	PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Presa elettrica	Tipo C
Lunghezza del cavo	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Lavorazione	satinitura

#### Elettronica

012000658000  
Push and Simply Dim Controller (1 art.)

Lampada da terra | 1 topLED 49 W DC 48 V | CRI 90 | Base CZ157FCTWDI

Lampada da terra a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 98 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6478 lm, con un'efficienza nominale di 132.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 49 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 3 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	6478 lm
Flusso luminoso apparecchio	4182 lm
Potenza reale apparecchio	51 W
Efficienza reale apparecchio	82 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**

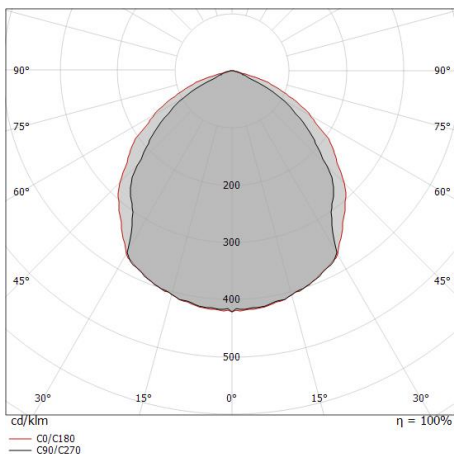
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.1
UGR transversal	28.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	94°
Ottica C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.07 1.39	E(0°) 7035 E(C90) 46.9° 1127 E(C0) 54.3° 700
1.0	2.14 2.78	E(0°) 1759 E(C90) 46.9° 282 E(C0) 54.3° 175
1.5	3.21 4.17	E(0°) 782 E(C90) 46.9° 125 E(C0) 54.3° 78
2.0	4.27 5.57	E(0°) 440 E(C90) 46.9° 70 E(C0) 54.3° 44
2.5	5.34 6.96	E(0°) 281 E(C90) 46.9° 45 E(C0) 54.3° 28
3.0	6.41 8.35	E(0°) 195 E(C90) 46.9° 31 E(C0) 54.3° 19

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 108.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 93.8°)