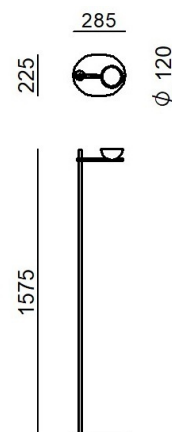
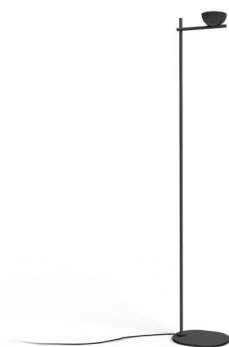


Lampada da terra | 1 topLED 10 W DC 48 V | CRI 90

CZ028ILKMDI



Dati tecnici	
Designer	Paolo Cappello
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 il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1344 lm
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	DC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 48V incluso
Articolo dimmerabile	Touch
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	350 °
angolo totale (piano orizzontale)	0 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Presa elettrica	Tipo C
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Polished black (R9005)/text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

012000658000
Push and Simply Dim Controller (- art.)

Lampada da terra | 1 topLED 10 W DC 48 V | CRI 90 | Base CZ028ILKMDI

Lampada da terra a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1344 lm, con un'efficienza nominale di 134.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished black (r9005)/text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.5 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)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1344 lm
Flusso luminoso apparecchio	943 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	72 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

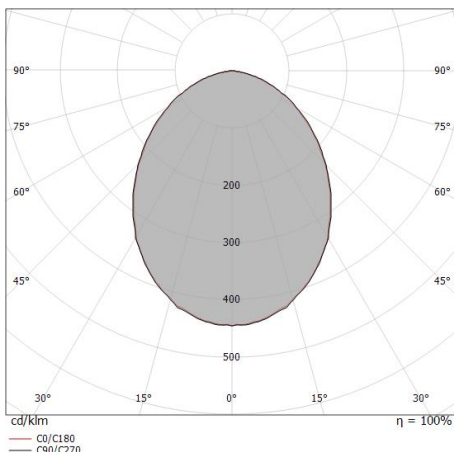
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.5
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.05 1.04	E(0°) 1677 E(C90) 277 E(C0) 282
1.0	2.09 2.07	E(0°) 419 E(C90) 69 E(C0) 70
1.5	3.14 3.11	E(0°) 186 E(C90) 31 E(C0) 31
2.0	4.19 4.14	E(0°) 105 E(C90) 17 E(C0) 18
2.5	5.23 5.18	E(0°) 67 E(C90) 11 E(C0) 11
3.0	6.28 6.21	E(0°) 47 E(C90) 8 E(C0) 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 92.6°)