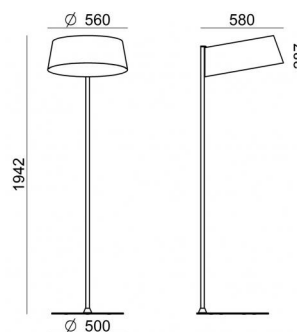


Lampada da terra | 220-240 V
2 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90
8099



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2016
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 e verso l'alto
Potenza nominale	31 W DC
Potenza totale	36 W
Flusso luminoso sorgente	3431 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Presa elettrica	Tipo F+E
Lunghezza del cavo	4 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	18.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	poliuretano
Colore	Giallo/bianco
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Lampada da terra | 220-240 V | 2 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base 8099

Lampada da terra a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 70 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3431 lm, con un'efficienza nominale di 110.7 lm/W.

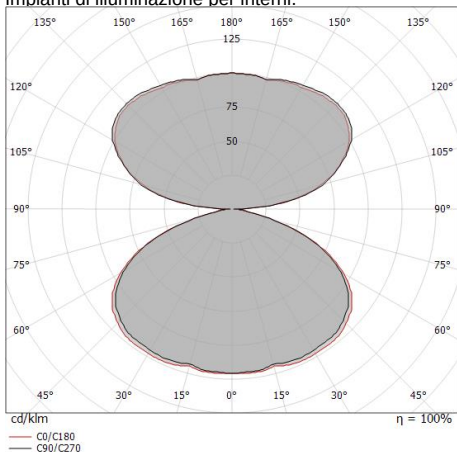
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore giallo/bianco; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 18.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 4 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	2.61 2.63	1048 24 24	69.0°	69.2°	69.2°
1.0	5.21 5.27	262 6 6	69.0°	69.2°	69.2°
1.5	7.82 7.90	116 3 3	69.0°	69.2°	69.2°
2.0	10.42 10.53	66 2 1	69.0°	69.2°	69.2°
2.5	13.03 13.16	42 1 1	69.0°	69.2°	69.2°
3.0	15.63 15.80	29 1 1	69.0°	69.2°	69.2°

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	3431 lm
Flusso luminoso apparecchio	2165 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	60 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	12.7
UGR transversal	12.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical