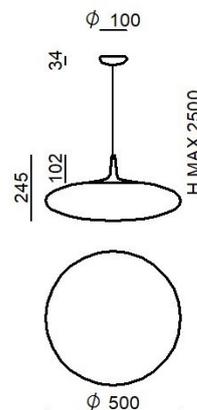


Squash_P



Sospensione | 220-240 V
1 topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90

7627



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
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	19 W DC
Potenza totale	19 W
Flusso luminoso sorgente	2364 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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.630 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	polietilene
Colore	neutro

Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura



Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90 | Base 7627

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 88 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2364 lm, con un'efficienza nominale di 124.4 lm/W.

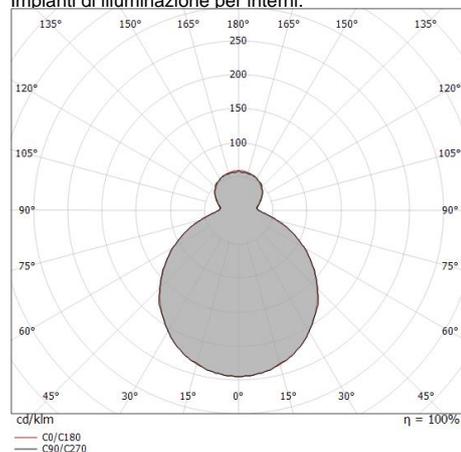
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.630 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.3 m.

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

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]
0.5	1.53 1.51	E(0°) 1918 E(C90) 56.8° 158 E(C0) 56.5° 161
1.0	3.06 3.02	E(0°) 479 E(C90) 56.8° 39 E(C0) 56.5° 40
1.5	4.58 4.53	E(0°) 213 E(C90) 56.8° 18 E(C0) 56.5° 18
2.0	6.11 6.04	E(0°) 120 E(C90) 56.8° 10 E(C0) 56.5° 10
2.5	7.64 7.55	E(0°) 77 E(C90) 56.8° 6 E(C0) 56.5° 6
3.0	9.17 9.07	E(0°) 53 E(C90) 56.8° 4 E(C0) 56.5° 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	2364 lm
Flusso luminoso apparecchio	1954 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	102 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	18.9
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution symmetry	Symmetrical