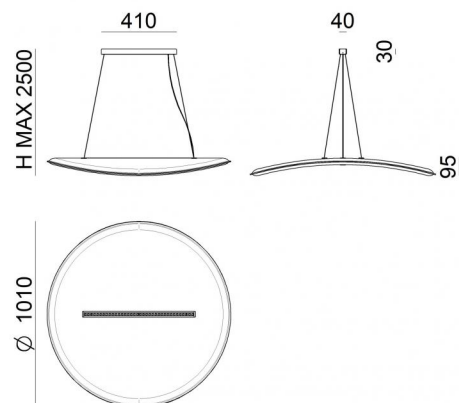
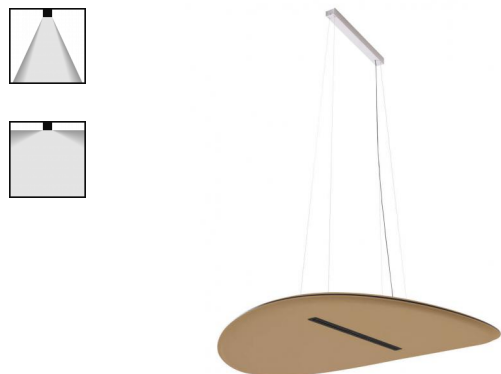


Sospensione | 220-240 V | topLED 18 W DC - 21 W AC

CRI 90

8903



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Flood + Diff.
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso l'alto
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	21 W
Flusso luminoso sorgente	1993 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
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	70 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4,005 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dark light

Finitura Finitura corpo

Materiale	Pet
Colore	Marrone

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato - alluminio
Colore	Opalino - Nero RAL 9005 Gloss Goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo	2500 mm
--------------------	---------

Sospensione | 220-240 V | topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base 8903

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 693 lm, con un'efficienza nominale di 115.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1300 lm, con un'efficienza nominale di 108.3 lm/W.

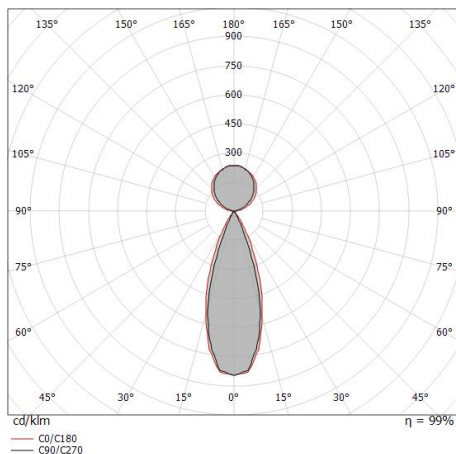
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in pet, presenta una finitura di colore marrone; il diffusore è prodotto in policarbonato; il diffusore è prodotto in alluminio, con una lavorazione di verniciatura; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.5 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.31 0.35	E(0°) 3183 E(C90) 1393 E(C0) 1351
1.0	0.62 0.69	E(0°) 796 E(C90) 348 E(C0) 338
1.5	0.93 1.04	E(0°) 354 E(C90) 155 E(C0) 150
2.0	1.24 1.38	E(0°) 199 E(C90) 87 E(C0) 84
2.5	1.55 1.73	E(0°) 127 E(C90) 56 E(C0) 54
3.0	1.86 2.08	E(0°) 88 E(C90) 39 E(C0) 38

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 38.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	1993 lm
Flusso luminoso apparecchio	942 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	44 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

UGR

UGR axial	-3.5
UGR transversal	3.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	34°
Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Derby_P | Pendant Luminaires | Accessories
8903



Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079