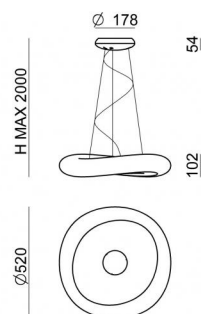


Sospensione | 220-240 V
1 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90
8135M



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2010
Tipologia	Sospensione
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	23 W
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.22 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

Cavi Sospensione

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

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90 | Base 8135M

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 104 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 109.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.22 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 23 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	1568 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	68 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

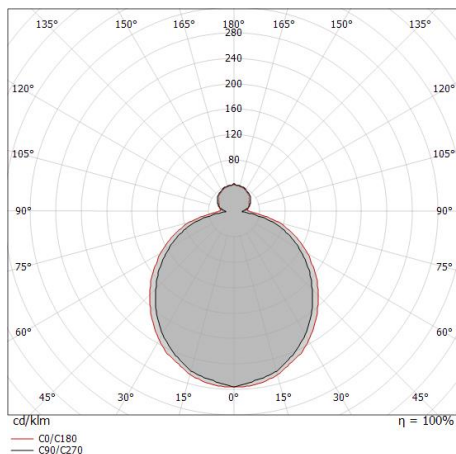
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	14.3
UGR transversal	15.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	110°
Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	E(0°) 1732 E(C90) 54.8° 166 E(C0) 58.6° 123
1.0	2.84 3.28	E(0°) 433 E(C90) 54.8° 42 E(C0) 58.6° 31
1.5	4.25 4.91	E(0°) 192 E(C90) 54.8° 18 E(C0) 58.6° 14
2.0	5.67 6.55	E(0°) 108 E(C90) 54.8° 10 E(C0) 58.6° 8
2.5	7.09 8.19	E(0°) 69 E(C90) 54.8° 7 E(C0) 58.6° 5
3.0	8.51 9.83	E(0°) 48 E(C90) 54.8° 5 E(C0) 58.6° 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)

Mr.Magoo_P | Pendant Luminaires | Accessories
8135M



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080