

STILNOVO

Technical sheet
Scheda tecnica

Mr Magoo - LED

Lamp for Ceiling / Lampada da Soffitto

Design - Mirco Crosatto | 2010

Click on image for more information - Clicca sull'immagine per maggiori informazioni



Ø 52 cm – ENG



Ø 52 cm – TA



Ø 76 cm – ENG



Ø 76 cm – ITA



Ø 115 cm – ENG

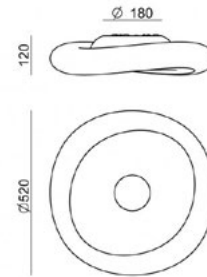


Ø 115 cm – ITA

Mr.Magoo_S



Ceiling Lights | 104 topLED 19 W DC 500 mA
CRI 90
8006



Technical data	
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	Diffused
Light emission direction	downward and upward
Nominal power	19 W DC
Source lumens	2189 lm
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP40
Glow wire test	650°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Dimmable article	DALI - PUSH DIM
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	2.54 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

Finishing diffuser	
Material	PE
Colour	neutral

Electronics	
	012000118000
	Multi Power 220~240V AC

Mr.Magoo_S



Ceiling Lights | 104 topLED 19 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 8006

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 115.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features an embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.54 kg.

The total absorbed power is 19 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class F.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Source lumens	2189 lm
Delivered lumens	1684 lm
Consumption	23 W
Luminaire efficacy	73 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

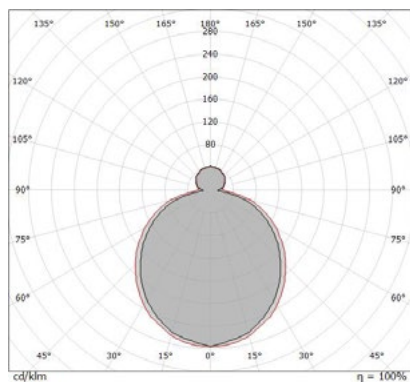
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	15.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	110°
C0/C180 optics	117°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	1861	54.8° 179	58.6° 132	
1.0	2.84 3.28	465	54.8° 45	58.6° 33	
1.5	4.25 4.91	207	54.8° 20	58.6° 15	
2.0	5.67 6.55	116	54.8° 11	58.6° 8	
2.5	7.09 8.19	74	54.8° 7	58.6° 5	
3.0	8.51 9.83	52	54.8° 5	58.6° 4	

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

Mr.Magoo_S



Mr.Magoo_S | Ceiling Lights | Accessories
8006



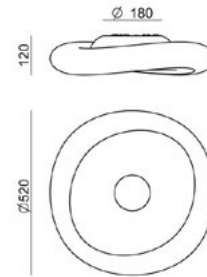
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Mr.Magoo_S



Plafone I 104 topLED 19 W DC 500 mA I CRI 90
8006



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	19 W DC
Flusso luminoso sorgente	2189 lm
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.54 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Elettronica	
	012000118000
	Multi Power 220~240V AC

Mr.Magoo_S



Plafone I 104 topLED 19 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 8006

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 104 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2189 lm, con un'efficienza nominale di 115.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W.

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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	2189 lm
Flusso luminoso apparecchio	1684 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	73 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

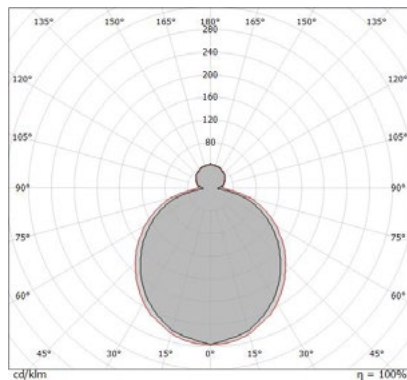
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	15.6
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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	1861	54.8° 179	58.6° 132	
1.0	2.84 3.28	465	54.8° 45	58.6° 33	
1.5	4.25 4.91	207	54.8° 20	58.6° 15	
2.0	5.67 6.55	116	54.8° 11	58.6° 8	
2.5	7.09 8.19	74	54.8° 7	58.6° 5	
3.0	8.51 9.83	52	54.8° 5	58.6° 4	

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

Mr.Magoo_S



Mr.Magoo_S | Ceiling Lights | Accessories
8006



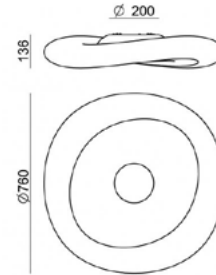
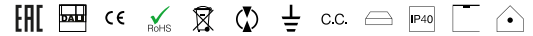
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Mr.Magoo_S



Ceiling Lights | 220-240 V
156 topLED 26 W DC - 32 W AC | CRI 90
8008



Technical data	
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	Diffused
Light emission direction	downward and upward
Nominal power	26 W DC
Total Power	32 W
Source lumens	3077 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP40
Glow wire test	650°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	DALI - PUSH DIM
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	3.95 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating
Finishing diffuser	
Material	PE
Colour	neutral

Mr.Magoo_S



Ceiling Lights | 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 32 W AC | CRI 90 | Base 8008

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3077 lm, with a 118.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.95 kg.

The total absorbed power is 32 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Source lumens	3077 lm
Delivered lumens	2130 lm
Consumption	32 W
Luminaire efficacy	66 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

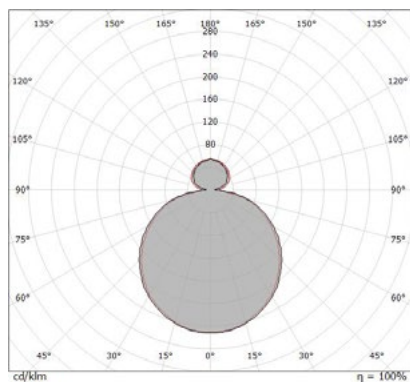
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C0/C180 optics	118°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Fluorence [lx]
0.5	1.77 1.66	E(0°) 2139 E(C90) 128 E(C0) 149
1.0	3.53 3.32	E(0°) 535 E(C90) 32 E(C0) 37
1.5	5.30 4.97	E(0°) 238 E(C90) 14 E(C0) 16
2.0	7.07 6.63	E(0°) 134 E(C90) 8 E(C0) 9
2.5	8.84 8.29	E(0°) 86 E(C90) 5 E(C0) 6
3.0	10.60 9.95	E(0°) 59 E(C90) 4 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 121.0°)

Mr.Magoo_S



Mr.Magoo_S | Ceiling Lights | Accessories
8008



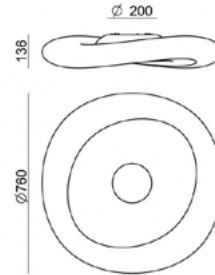
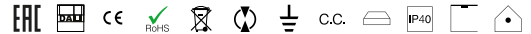
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Mr.Magoo_S



Plafone | 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 32 W AC
CRI 90
8008



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	26 W DC
Potenza totale	32 W
Flusso luminoso sorgente	3077 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	3.95 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Mr.Magoo_S



Plafone I 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 32 W AC | CRI 90 | Base 8008

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3077 lm, con un'efficienza nominale di 118.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.95 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 32 W.

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)	69 %
Flusso luminoso sorgente	3077 lm
Flusso luminoso apparecchio	2130 lm
Potenza reale apparecchio	32 W
Efficienza reale apparecchio	66 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

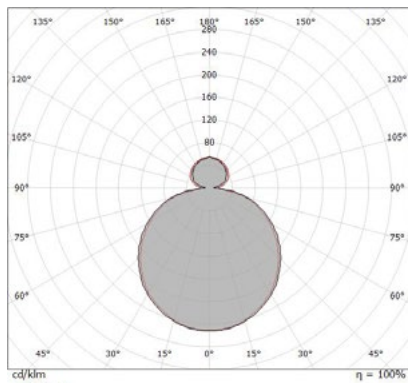
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.4
UGR transversal	13.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	118°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)	— C90/C270 (Half-peak divergence: 121.0°)	E[0°]	E(C90)	E(C0)
0.5	1.77 1.66	2139 128	148	535	32	37
1.0	3.53 3.32	238	14	134	8	9
1.5	5.30 4.97	86	5	59	4	4
2.0	7.07 6.63	59	4	4	4	4
2.5	8.84 8.29	4	4	4	4	4
3.0	10.60 9.95	4	4	4	4	4

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

Mr.Magoo_S



Mr.Magoo_S | Ceiling Lights | Accessories
8008



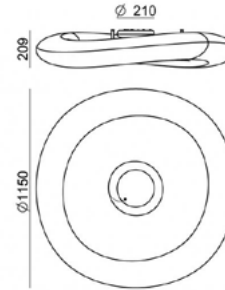
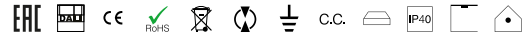
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Mr.Magoo_S



Ceiling Lights | 220-240 V
108 topLED 94 W DC - 96 W AC | CRI 90
7789



Technical data	
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	Diffused
Light emission direction	downward and upward
Nominal power	94 W DC
Total Power	96 W
Source lumens	11734 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP40
Glow wire test	650°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	DALI - PUSH DIM
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	10.2 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	metal
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating
Finishing diffuser	
Material	PE
Colour	neutral

Mr.Magoo_S



Ceiling Lights | 220-240 V | 108 topLED 94 W DC - 96 W AC | CRI 90 | Base 7789

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 11734 lm, with a 124.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 10.2 kg.

The total absorbed power is 96 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains 18 light sources of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	92 %
Source lumens	11734 lm
Delivered lumens	10894 lm
Consumption	96 W
Luminaire efficacy	113 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

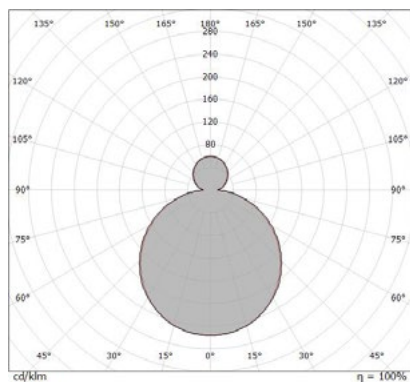
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C0/C180 optics	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.64 1.58	11164	58.6° 791	57.7° 852	
1.0	3.28 3.16	2791	58.6° 198	57.7° 213	
1.5	4.91 4.75	1240	58.6° 88	57.7° 95	
2.0	6.55 6.33	698	58.6° 49	57.7° 53	
2.5	8.19 7.91	447	58.6° 32	57.7° 34	
3.0	9.83 9.49	310	58.6° 22	57.7° 24	

Mr.Magoo_S



Mr.Magoo_S | Ceiling Lights | Accessories
7789



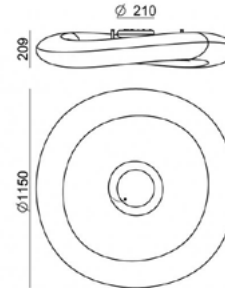
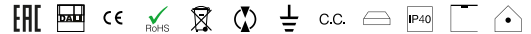
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Mr.Magoo_S



Plafone | 220-240 V | 108 topLED 94 W DC - 96 W AC
CRI 90
7789



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	94 W DC
Potenza totale	96 W
Flusso luminoso sorgente	11734 lm
Tensione	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	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	10.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro

Mr.Magoo_S



Plafone | 220-240 V | 108 topLED 94 W DC - 96 W AC | CRI 90 | Base
7789

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 108 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11734 lm, con un'efficienza nominale di 124.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 10.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 96 W.

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 18 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	92 %
Flusso luminoso sorgente	11734 lm
Flusso luminoso apparecchio	10894 lm
Potenza reale apparecchio	96 W
Efficienza reale apparecchio	113 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

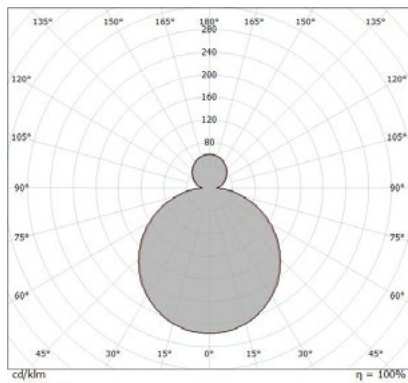
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.58	11164	58.6° 791	57.7° 852	
1.0	3.28 3.16	2791	58.6° 198	57.7° 213	
1.5	4.91 4.75	1240	58.6° 88	57.7° 95	
2.0	6.55 6.33	698	58.6° 49	57.7° 53	
2.5	8.19 7.91	447	58.6° 32	57.7° 34	
3.0	9.83 9.49	310	58.6° 22	57.7° 24	

Mr.Magoo_S



Mr.Magoo_S | Ceiling Lights | Accessories
7789



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079