

STILNOVO

Technical sheet
Scheda tecnica

Demi

Lamp for Suspension-Wall-Ceiling / Lampada da Sospensione-Parete-Soffitto

Design - Mirco Crosatto | 2019

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



Ø 70 cm – ENG



Ø 70 cm – ITA



Ø 95 cm – ENG



Ø 95 cm – ITA



Ø 70 cm – ENG



Ø 70 cm – ITA



Ø 95 cm – ENG

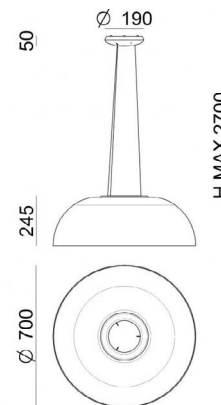
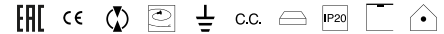


Ø 95 cm – ITA

Demì



Pendant Luminaires | 220-240 V
84 topLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80
8890



Technical data	
Designer	Mirco Crosatto
Construction year	2019
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	37 W
Source lumens	4198 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP20
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	Yes
Cable length	2500 m
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	4,100 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No
Optics technology	Optilight TM

Finishing casing

Material	Die-cast Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Powder coating

Finishing diffuser

Colour	transparent
Processing	Laser engravings

Finishing mounting frame

Material	metal
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

Cables Pendant Luminaires

Max cable length	2500 mm
------------------	---------

Demi



Pendant Luminaires | 220-240 V | 84 topLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80 | Base
8890

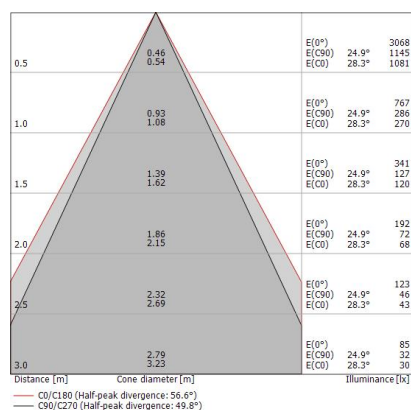
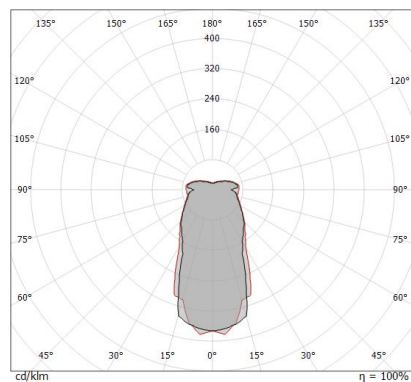
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 84 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4198 lm, with a 123.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4,100 kg.

The total absorbed power is 37 W. The power supply cable is included and features a 2500 m length.

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 3 light sources of energy efficiency class E.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Source lumens	4198 lm
Delivered lumens	2051 lm
Consumption	37 W
Luminaire efficacy	55 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	80 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	50°
C0/C180 optics	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demì



Demì | Pendant Luminaires | Accessories
8890



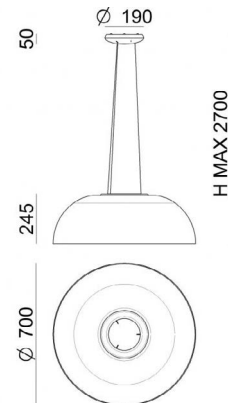
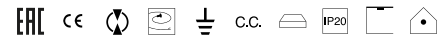
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Demì



Sospensione I 220-240 V
84 topLED 34 W DC - 37 W AC I CRI 80
8890



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	4198 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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
Lunghezza del cavo	2500 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4,100 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Polimetilmetacrilato Termoformato
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Cavi Sospensione	
Lunghezza max cavo 2500 mm	

Demì



Sospensione I 220-240 V I 84 topLED 34 W DC - 37 W AC I CRI 80 I Base
8890

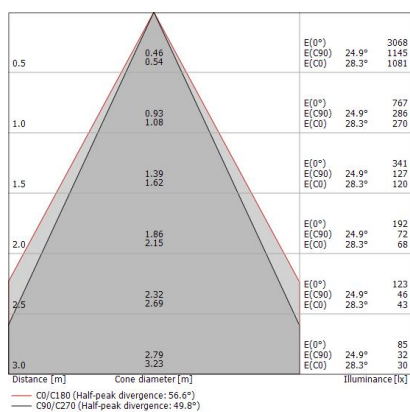
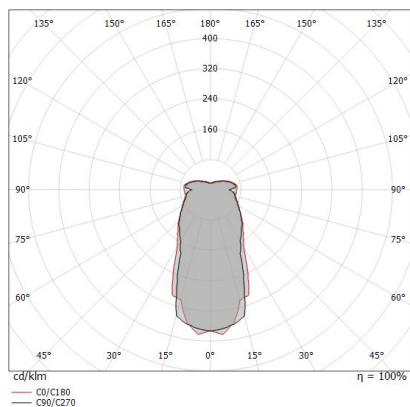
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4198 lm, con un'efficienza nominale di 123.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4,100 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2500 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	4198 lm
Flusso luminoso apparecchio	2051 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.6
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

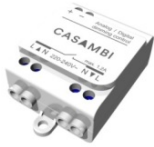
OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demì



Demì | Pendant Luminaires | Accessories
8890



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Demì



Pendant Luminaires | 220-240 V | 126 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80 | Base
8891

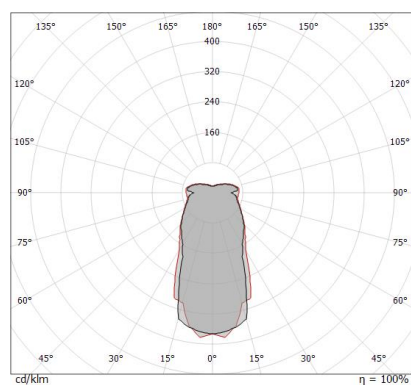
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 126 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6219 lm, with a 124.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6,51 kg.

The total absorbed power is 55 W. The power supply cable is included and features a 2,5 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)	— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.46 0.54	4484	1674	24.9°	28.3°	1520	
1.0	0.93 1.08	1121	418	24.9°	28.3°	395	
1.5	1.39 1.62	498	186	24.9°	28.3°	176	
2.0	1.86 2.15	280	105	24.9°	28.3°	99	
2.5	2.32 2.69	179	67	24.9°	28.3°	62	
3.0	2.79 3.23	125	44	24.9°	28.3°	44	

Energy efficiency class

This product contains 3 light sources of energy efficiency class E.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Source lumens	6219 lm
Delivered lumens	2998 lm
Consumption	55 W
Luminaire efficacy	54 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	80 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	50°
C0/C180 optics	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demì



Demì | Pendant Luminaires | Accessories
8891



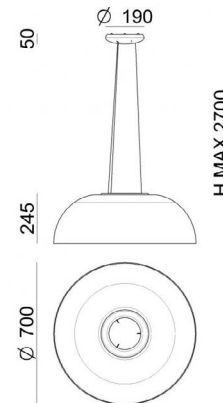
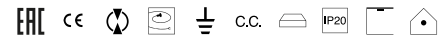
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Demì



Sospensione I 220-240 V
84 topLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80
8890



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	37 W
Flusso luminoso sorgente	4198 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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
Lunghezza del cavo	2500 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4,100 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Polimetilmetacrilato Termoformato
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Cavi Sospensione	
Lunghezza max cavo 2500 mm	

Demì



Sospensione I 220-240 V I 84 topLED 34 W DC - 37 W AC I CRI 80 I Base
8890

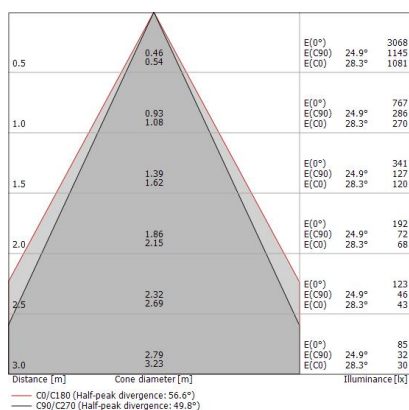
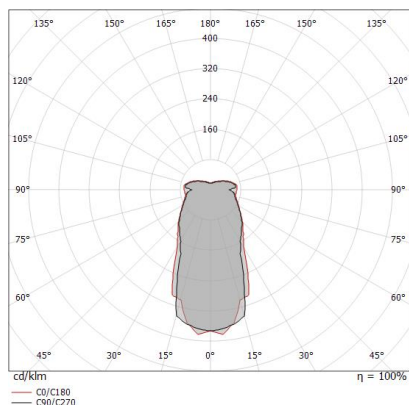
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4198 lm, con un'efficienza nominale di 123.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4,100 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2500 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	4198 lm
Flusso luminoso apparecchio	2051 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.6
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

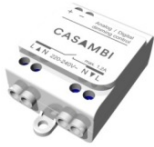
OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demì



Demì | Pendant Luminaires | Accessories
8890



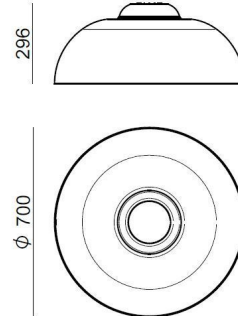
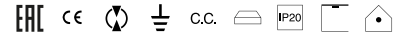
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Demì



Ceiling Lights | 220-240 V | 84 topLED 33 W DC - 33 W AC | CRI 80
8893



Technical data	
Designer	Mirco Crosatto
Construction year	2019
Type	Ceiling Lights
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	Diffused
Light emission direction	downward
Nominal power	33 W DC
Total Power	33 W
Source lumens	3748 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	80 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	Phase cut
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	4.2 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No
Optics technology	Optilight TM

Finishing casing	
Material	metal
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

Finishing diffuser	
Colour	transparent
Processing	Laser engravings

Cables Pendant Luminaires	
Max cable length	2500 mm

Demi



Pendant Luminaires | 220-240 V | 84 topLED 34 W DC - 37 W AC | CRI 80 | Base
8890

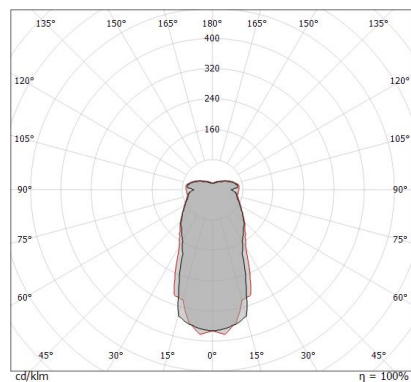
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 84 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4198 lm, with a 123.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4,100 kg.

The total absorbed power is 37 W. The power supply cable is included and features a 2500 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)	— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.46 0.54	3068	1145	24.9°	28.3°	1081	
1.0	0.93 1.08	767	286	24.9°	28.3°	270	
1.5	1.39 1.62	341	127	24.9°	28.3°	120	
2.0	1.86 2.15	192	72	24.9°	28.3°	68	
2.5	2.32 2.69	123	46	24.9°	28.3°	43	
3.0	2.79 3.23	85	32	24.9°	28.3°	30	

Energy efficiency class

This product contains 3 light sources of energy efficiency class E.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Source lumens	4198 lm
Delivered lumens	2051 lm
Consumption	37 W
Luminaire efficacy	55 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	80 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	50°
C0/C180 optics	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demi



Demi | Ceiling Lights | Accessories
8893



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



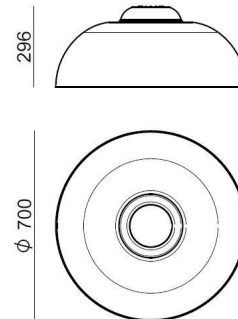
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Demì



Plafone | 220-240 V | 84 topLED 33 W DC - 33 W AC | CRI 80
8893



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	33 W DC
Potenza totale	33 W
Flusso luminoso sorgente	3748 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM

Finitura corpo	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	Polimetilmetacrilato Termoformato
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser

Cavi Sospensione	
Lunghezza max cavo 2500 mm	

Demì



Plafone I 220-240 V I 84 topLED 33 W DC - 33 W AC I CRI 80 I Base
8893

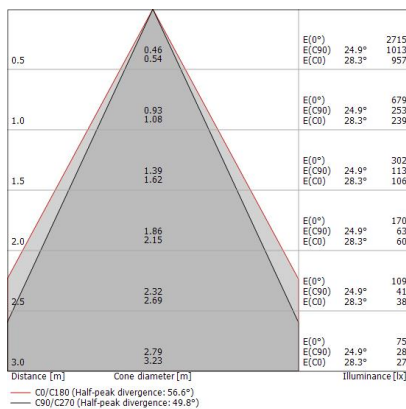
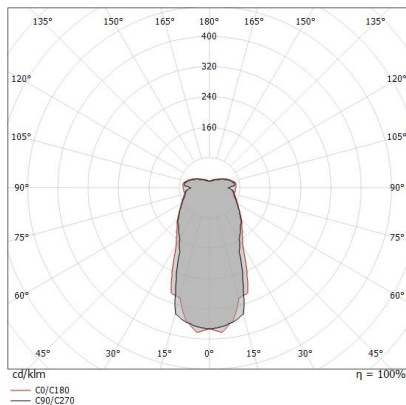
Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3748 lm, con un'efficienza nominale di 113.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in metallo, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	3748 lm
Flusso luminoso apparecchio	1815 lm
Potenza reale apparecchio	33 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	17.1
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

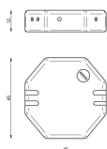
OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demi



Demi | Ceiling Lights | Accessories
8893



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



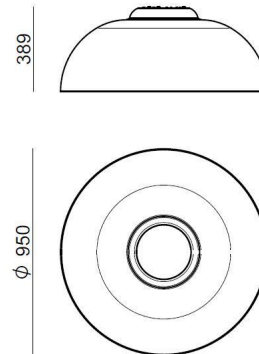
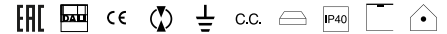
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Demì



Ceiling Lights | 220-240 V
126 topLED 55 W DC - 55 W AC | CRI 80
8895



Technical data	
Designer	Mirco Crosatto
Construction year	2019
Type	Ceiling Lights
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	55 W
Source lumens	6219 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	80 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	7.645 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No
Optics technology	Optilight TM

Finishing casing	
Material	Die-cast Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Powder coating

Finishing diffuser	
Colour	transparent
Processing	Laser engravings

Finishing mounting frame	
Material	metal
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

Demi



Ceiling Lights | 220-240 V | 126 topLED 55 W DC - 55 W AC | CRI 80 | Base 8895

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 126 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6219 lm, with a 113.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 7.645 kg.

The total absorbed power is 55 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 3 light sources of energy efficiency class E.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Source lumens	6219 lm
Delivered lumens	2998 lm
Consumption	55 W
Luminaire efficacy	54 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	80 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

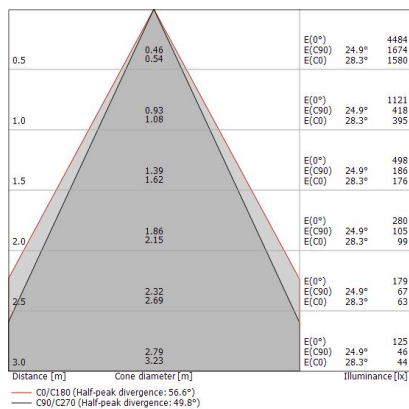
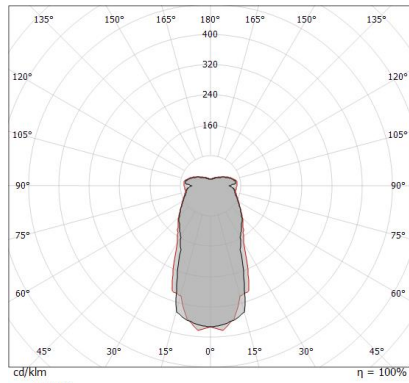
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

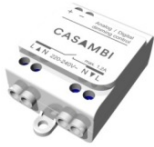
C90/C270 optics	50°
C0/C180 optics	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Demi



Demi | Ceiling Lights | Accessories
8895



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

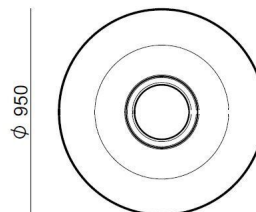
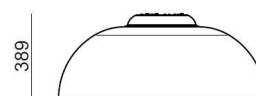
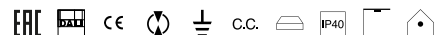
Code
KIT0079

Demì



Plafone | 220-240 V | 126 topLED 55 W DC - 55 W AC
CRI 80

8895



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	55 W
Flusso luminoso sorgente	6219 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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	7.645 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Polimetilmetacrilato Termoformato
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Demì



Plafone | 220-240 V | 126 topLED 55 W DC - 55 W AC | CRI 80 | Base
8895

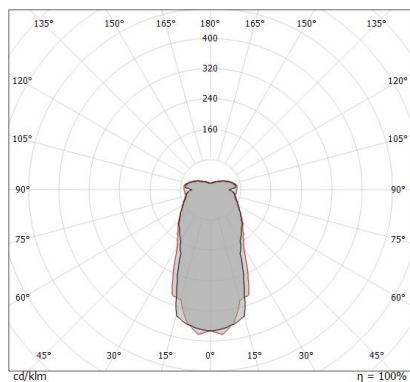
Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 126 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6219 lm, con un'efficienza nominale di 113.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 7.645 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)	— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.46 0.54			4484	24.9°	1674	1550
					28.3°		
1.0	0.93 1.08			1121	24.9°	418	395
					28.3°		
1.5	1.39 1.62			498	24.9°	186	176
					28.3°		
2.0	1.86 2.15			280	24.9°	105	99
					28.3°		
2.5	2.32 2.69			179	24.9°	67	62
					28.3°		
3.0	2.79 3.23			125	24.9°	46	44
					28.3°		

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	6219 lm
Flusso luminoso apparecchio	2998 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	54 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio 25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Demì



Demì | Ceiling Lights | Accessories
8895



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079