

2Night

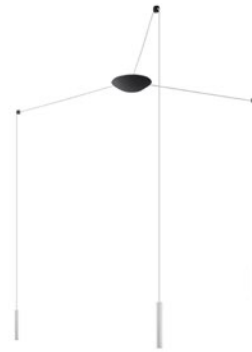
Lamp for Suspension / Lampada da Sospensione

Design - Davide Oppizzi | 2018

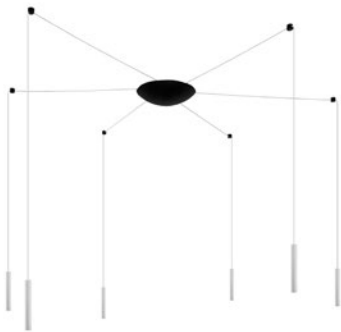
Click on image for more information - Clicca sull'immagine per maggiori informazioni



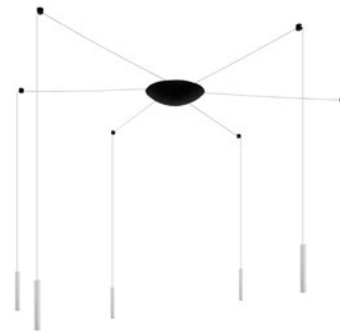
3 Lights – English



3 Luci – Italiano



6 Lights – English

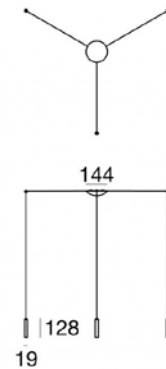
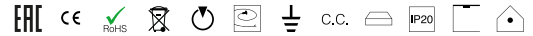


6 Luci – Italiano

2Nights_P3



Pendant Luminaires | 220-240 V
3 topLED 7 W DC - 7 W AC | CRI 90
8640



Technical data	
Designer	Davide Oppizzi
Construction year	2018
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	7 W
Source lumens	540 lm
Rated efficiency	240 - Array AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP20
Glow wire test	850°
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	Yes
Cable length	3 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	1.175 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating
Finishing diffuser	
Material	PC
Colour	transparent
Finishing mounting frame	
Material	metal
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

2Nights_P3



Pendant Luminaires | 220-240 V | 3 topLED 7 W DC - 7 W AC | CRI 90 | Base
8640

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 3 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 540 lm, with a 77.1 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 PC; 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 1.175 kg.

The total absorbed power is 7 W. The power supply cable is included and features a 3 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 G.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Source lumens	540 lm
Delivered lumens	270 lm
Consumption	7 W
Luminaire efficacy	38 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

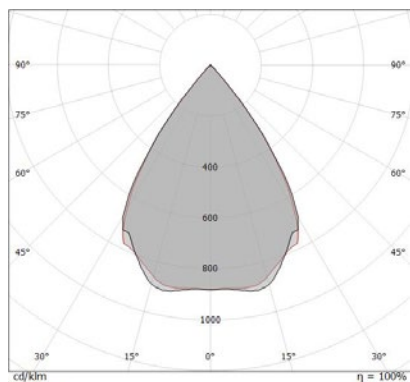
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	29.4
UGR transversal	29.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
C0/C180 optics	69°



Distance (m)	Cone diameter (m)	Illuminance (lx)	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.70 0.69	953	34.9°	271	298
1.0	1.40 1.38	238	34.9°	68	67
1.5	2.09 2.08	106	34.9°	30	30
2.0	2.79 2.77	60	34.9°	17	17
2.5	3.49 3.48	38	34.9°	11	11
3.0	4.19 4.15	26	34.9°	8	7

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)

— C0/C180 (Half-peak divergence: 69.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 69.8°)

2Nights_P3



2Nights_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8640



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



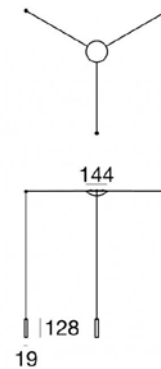
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

2Nights_P3



Sospensione | 220-240 V | 3 topLED 7 W DC - 7 W AC
CRI 90
8640



Dati tecnici	
Designer	Davide Oppizzi
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	7 W
Flusso luminoso sorgente	540 lm
Efficienza nominale	240 - Array 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	850°
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	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.175 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

2Nights_P3



Sospensione | 220-240 V | 3 topLED 7 W DC - 7 W AC | CRI 90 | Base
8640

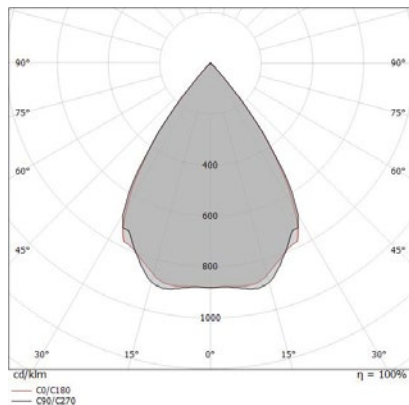
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 540 lm, con un'efficienza nominale di 77.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; 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 1.175 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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.



Distance (m)	Cone diameter (m)	— C0/C180 (Half peak divergence: 69.4°)	— C90/C270 (Half peak divergence: 69.8°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Iluminance (lx)
0.5	0.70 0.69	953	271	298	34.9°	34.7°	238
1.0	1.40 1.38	238	68	67	34.9°	34.7°	106
1.5	2.09 2.08	106	30	30	34.9°	34.7°	60
2.0	2.79 2.77	60	17	17	34.9°	34.7°	38
2.5	3.49 3.48	38	11	11	34.9°	34.7°	26
3.0	4.19 4.15	26	8	7	34.9°	34.7°	

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	540 lm
Flusso luminoso apparecchio	270 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	38 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	29.4
UGR transversal	29.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	69°

2Nights_P3



2Nights_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8640



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



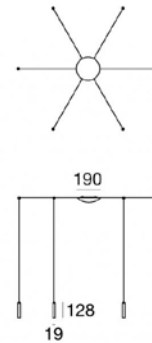
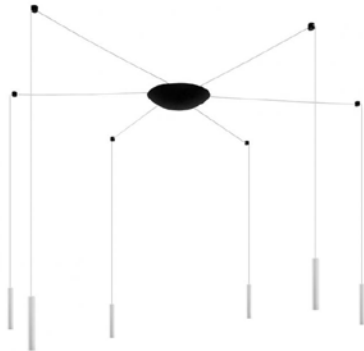
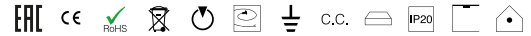
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

2Nights_P6



Pendant Luminaires | 220-240 V
6 topLED 14 W DC - 14 W AC | CRI 90
8644



Technical data	
Designer	Davide Oppizzi
Construction year	2018
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	14 W
Source lumens	1080 lm
Rated efficiency	240 - Array AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	1
IP	IP20
Glow wire test	850°
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	Yes
Cable length	3 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	2.140 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

Finishing diffuser	
Material	PC
Colour	transparent

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

2Nights_P6



Pendant Luminaires | 220-240 V | 6 topLED 14 W DC - 14 W AC | CRI 90 | Base
8644

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 6 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1080 lm, with a 77.1 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 PC; 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 2.140 kg.

The total absorbed power is 14 W. The power supply cable is included and features a 3 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 6 light sources of energy efficiency class G.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Source lumens	1080 lm
Delivered lumens	540 lm
Consumption	14 W
Luminaire efficacy	38 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

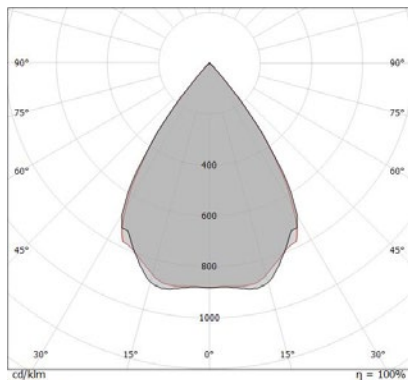
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	31.8
UGR transversal	31.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
C0/C180 optics	69°



Distance (m)	Cone diameter (m)	— C0/C180 (Half-peak divergence: 69.4°)	— C90/C270 (Half-peak divergence: 69.8°)	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.69	1907	542	34.9°	34.7°	530	
1.0	1.40 1.38	477	135	34.9°	34.7°	134	
1.5	2.09 2.08	212	60	34.9°	34.7°	60	
2.0	2.79 2.77	119	34	34.9°	34.7°	34	
2.5	3.49 3.48	76	22	34.9°	34.7°	21	
3.0	4.19 4.15	53	15	34.9°	34.7°	15	

2Nights_P6



2Nights_P6 | Pendant Luminaires | Accessories
8644



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



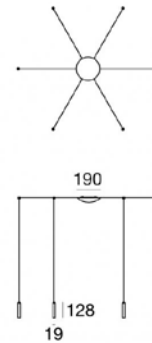
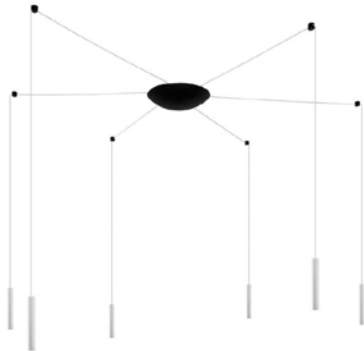
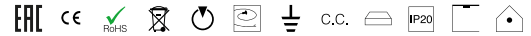
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

2Nights_P6



Sospensione | 220-240 V
6 topLED 14 W DC - 14 W AC | CRI 90
8644



Dati tecnici	
Designer	Davide Oppizzi
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	14 W
Flusso luminoso sorgente	1080 lm
Efficienza nominale	240 - Array 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	850°
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	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.140 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente
Finitura montatura	
Materiale	metallo
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

2Nights_P6



Sospensione | 220-240 V | 6 topLED 14 W DC - 14 W AC | CRI 90 | Base
8644

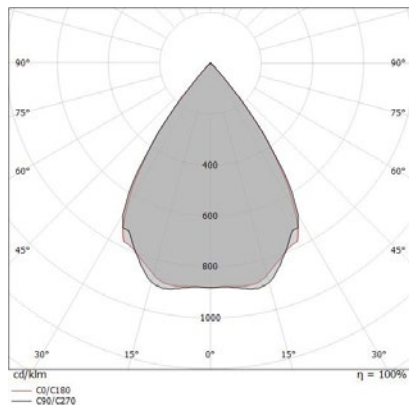
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 6 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1080 lm, con un'efficienza nominale di 77.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; 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 2.140 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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.



Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance (lx)
0.5	0.70 0.69	C0/C180 C90/C270	69.4° 69.8°	1907 542	34.9° 34.7°	530	
1.0	1.40 1.38	C0/C180 C90/C270	69.4° 69.8°	477 135	34.9° 34.7°	134	
1.5	2.09 2.08	C0/C180 C90/C270	69.4° 69.8°	212 60	34.9° 34.7°	60	
2.0	2.79 2.77	C0/C180 C90/C270	69.4° 69.8°	119 34	34.9° 34.7°	34	
2.5	3.49 3.48	C0/C180 C90/C270	69.4° 69.8°	76 22	34.9° 34.7°	21	
3.0	4.19 4.15	C0/C180 C90/C270	69.4° 69.8°	53 15	34.9° 34.7°	15	

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica G.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	1080 lm
Flusso luminoso apparecchio	540 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	38 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	31.8
UGR transversal	31.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	69°

2Nights_P6



2Nights_P6 | Pendant Luminaires | Accessories
8644



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080