

Quad

Lamp for Suspension / Lampada da Sospensione

Design - Pio e Tito Toso | 2018

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



Bi x3 - ENG

Bi x3 - ITA



Bi x7 - ENG

Bi x7 - ITA



Bi x9 - ENG

Bi x9 - ITA



Bi x12 - ENG

Bi x12 - ITA



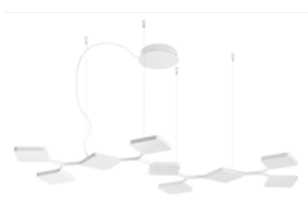
Mono x3 - ENG

Mono x3 - ITA



Mono x7 - ENG

Mono x7 - ITA



Mono x9 - ENG

Mono x9 - ITA



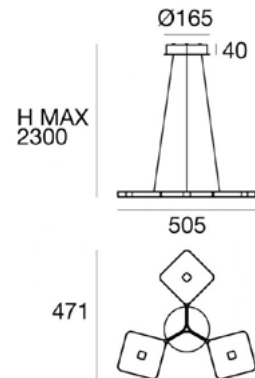
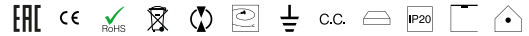
Mono x12 - ENG

Mono x12 - ITA

Quad_P3



Pendant Luminaires | 220-240 V
165 topLED 49 W DC | 54 W AC | CRI 90
8528



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2018
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	54 W
Source lumens	5001 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	IP20
Optical compartment IP	IP40
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	2.3 m
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	2.5 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

Cables Electrification+suspension	
Max cable length	2300 mm

Quad_P3



Pendant Luminaires | 220-240 V | 165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90 | Base
8528

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5001 lm, with a 102.1 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 2.5 kg.

The total absorbed power is 54 W. The power supply cable is included and features a 2.3 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 F.

Illuminotechnical Features

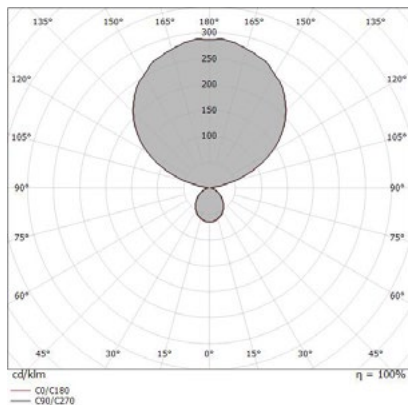
Light Output Ratio (LOR)	96 %
Source lumens	5001 lm
Delivered lumens	4824 lm
Consumption	54 W
Luminaire efficacy	89 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

C0/C180 optics	97°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quad_P3



Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8528



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



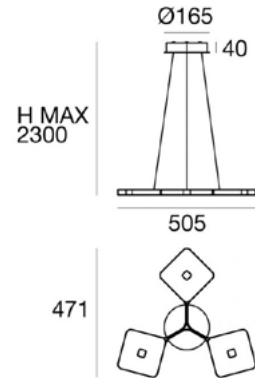
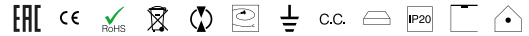
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P3



Sospensione | 220-240 V
165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90
8528



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	54 W
Flusso luminoso sorgente	5001 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	IP20
IP vano ottico	IP40
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	2.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.5 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

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 2300 mm

Quad_P3



Sospensione | 220-240 V | 165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90 | Base
8528

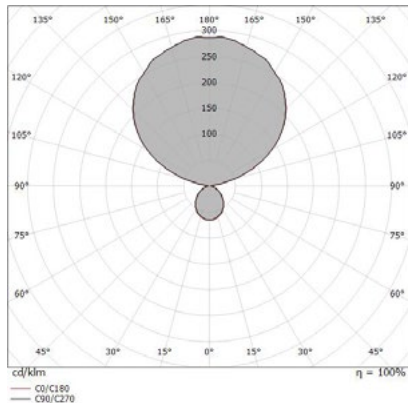
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 165 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5001 lm, con un'efficienza nominale di 102.1 lm/W.

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 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.3 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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	96 %
Flusso luminoso sorgente	5001 lm
Flusso luminoso apparecchio	4824 lm
Potenza reale apparecchio	54 W
Efficienza reale apparecchio	89 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	97°
Light distribution symmetry	Symmetrical

Quad_P3



Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8528



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



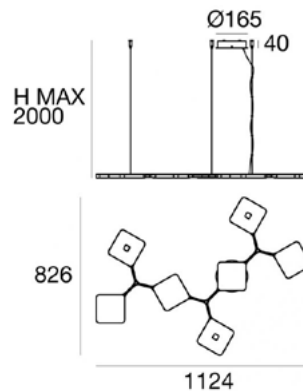
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P7



Pendant Luminaires | 220-240 V
165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90
8526



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2016
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	54 W
Source lumens	5001 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	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	2000 m
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	6.6 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

Quad_P7



Pendant Luminaires | 220-240 V | 165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90 | Base
8526

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5001 lm, with a 102.1 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 6.6 kg.

The total absorbed power is 54 W. The power supply cable is included and features a 2000 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 F.

Illuminotecnical Features

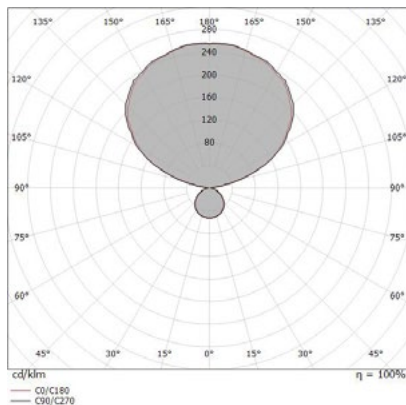
Light Output Ratio (LOR)	92 %
Source lumens	5001 lm
Delivered lumens	4610 lm
Consumption	54 W
Luminaire efficacy	85 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

C0/C180 optics	110°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quad_P7



Quad_P7 | Pendant Luminaires | Accessories
8526



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



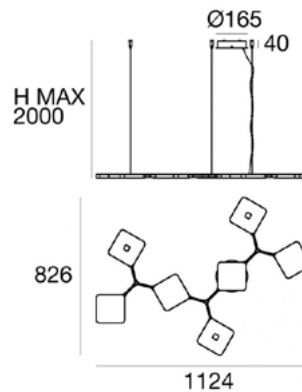
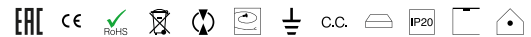
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P7



Sospensione | 220-240 V
165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90
8526



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	54 W
Flusso luminoso sorgente	5001 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	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	2000 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	6.6 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

Quad_P7



Sospensione | 220-240 V | 165 topLED 49 W DC - 54 W AC | CRI 90 | Base
8526

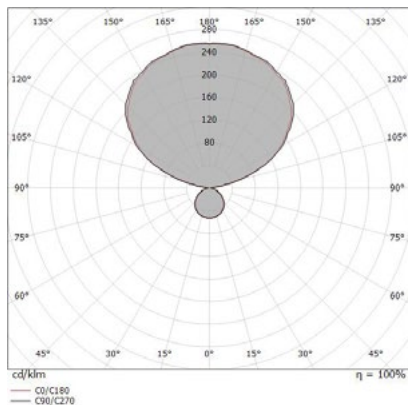
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 165 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5001 lm, con un'efficienza nominale di 102.1 lm/W.

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 6.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2000 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	92 %
Flusso luminoso sorgente	5001 lm
Flusso luminoso apparecchio	4610 lm
Potenza reale apparecchio	54 W
Efficienza reale apparecchio	85 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	110°
Light distribution symmetry	Symmetrical

Quad_P7



Quad_P7 | Pendant Luminaires | Accessories
8526



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



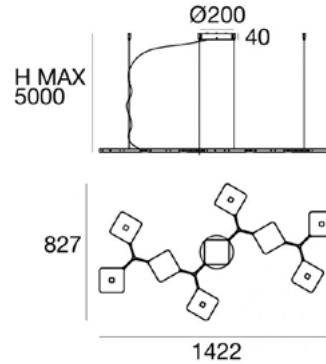
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P9



Pendant Luminaires | 220-240 V
165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90
8522



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2016
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	89 W
Source lumens	8741 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	IP20
Glow wire test	850°
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	5000 m
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	6.330 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

Cables Electrification+suspension

Max cable length	5000 mm
------------------	---------

Quad_P9



Pendant Luminaires | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90 | Base
8522

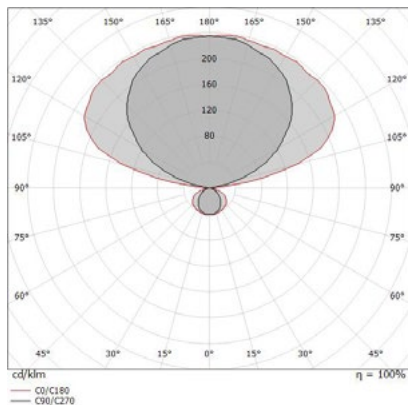
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 8741 lm, with a 102.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 6.330 kg.

The total absorbed power is 89 W. The power supply cable is included and features a 5000 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 F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Source lumens	8741 lm
Delivered lumens	7091 lm
Consumption	89 W
Luminaire efficacy	79 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

C90/C270 optics	99°
C0/C180 optics	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P9



Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories
8522



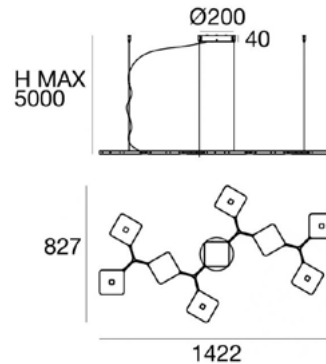
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P9



Sospensione | 220-240 V
165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90
8522



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	89 W
Flusso luminoso sorgente	8741 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	IP20
Prova del filo incandescente	850°
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	5000 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	6.330 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
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo 5000 mm	

Quad_P9



Sospensione | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90 | Base
8522

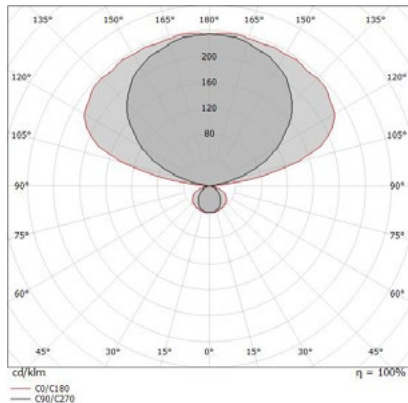
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 165 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8741 lm, con un'efficienza nominale di 102.8 lm/W.

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 6.330 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 89 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5000 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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	8741 lm
Flusso luminoso apparecchio	7091 lm
Potenza reale apparecchio	89 W
Efficienza reale apparecchio	79 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C90/C270	99°
Ottica C0/C180	139°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P9



Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories
8522



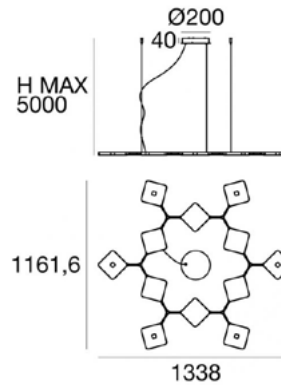
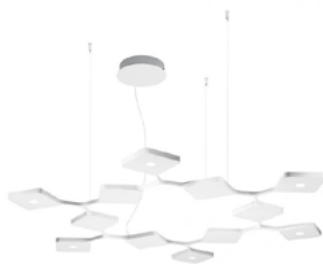
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P12



Pendant Luminaires | 220-240 V
165 topLED 85 W DC - 90 W AC | CRI 90
8524



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2016
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	90 W
Source lumens	8741 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	IP20
Glow wire test	850°
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	5 m
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	7.8 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

Cables Electrification+suspension

Max cable length	5000 mm
------------------	---------

Quad_P12



Pendant Luminaires | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 90 W AC | CRI 90 | Base
8524

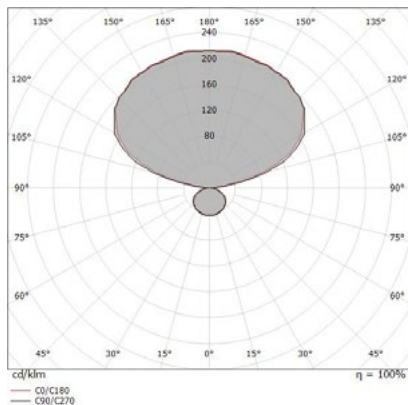
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 8741 lm, with a 102.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 7.8 kg.

The total absorbed power is 90 W. The power supply cable is included and features a 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.



Energy efficiency class

This product contains 6 light sources of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Source lumens	8741 lm
Delivered lumens	7203 lm
Consumption	90 W
Luminaire efficacy	80 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

C90/C270 optics	136°
C0/C180 optics	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P12



Quad_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8524



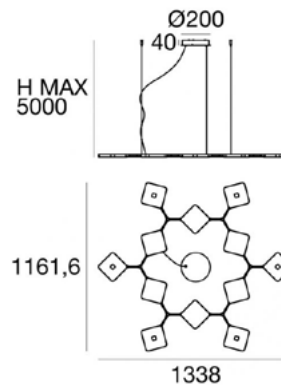
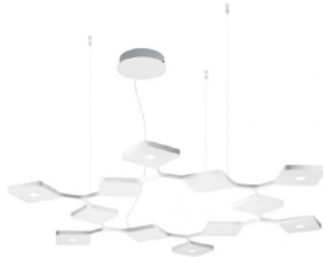
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P12



Sospensione | 220-240 V
165 topLED 85 W DC - 90 W AC | CRI 90
8524



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	90 W
Flusso luminoso sorgente	8741 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	IP20
Prova del filo incandescente	850°
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	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	7.8 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
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo 5000 mm	

Quad_P12



Sospensione | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 90 W AC | CRI 90 | Base
8524

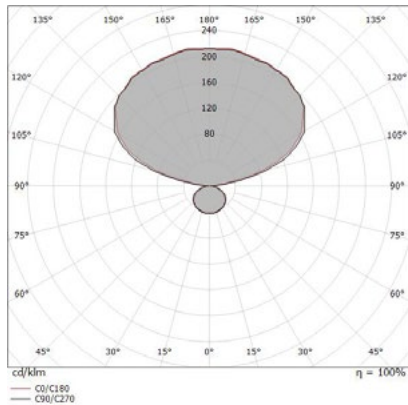
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 165 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8741 lm, con un'efficienza nominale di 102.8 lm/W.

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 7.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 90 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	8741 lm
Flusso luminoso apparecchio	7203 lm
Potenza reale apparecchio	90 W
Efficienza reale apparecchio	80 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C90/C270	136°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P12



Quad_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8524



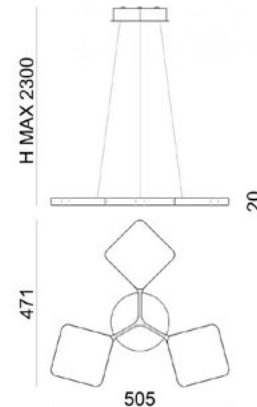
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P3



Pendant Luminaires | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8116



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2018
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	42 W
Source lumens	4019 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	IP20
Optical compartment IP	IP40
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	6.9 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	2.5 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

Quad_P3



Pendant Luminaires | 220-240 V | 54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base
8116

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4019 lm, with a 105.8 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 2.5 kg.

The total absorbed power is 42 W. The power supply cable is included and features a 6.9 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 F.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Source lumens	4019 lm
Delivered lumens	3375 lm
Consumption	42 W
Luminaire efficacy	80 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

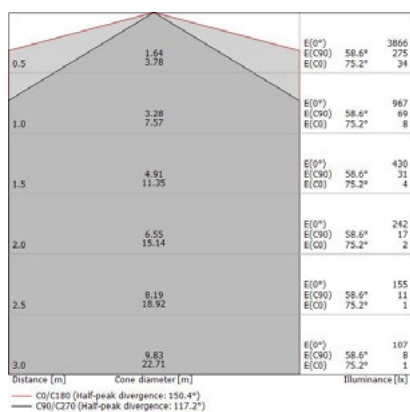
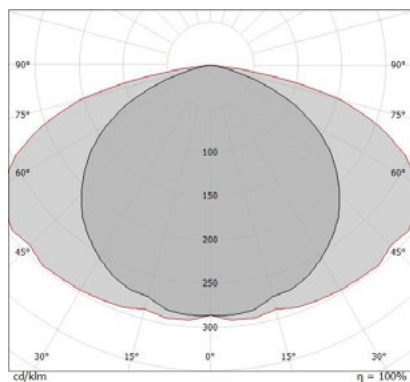
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	117°
C0/C180 optics	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Quad_P3



Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8528



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



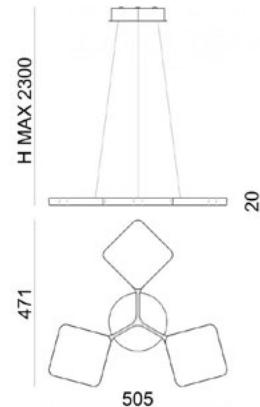
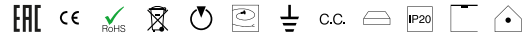
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P3



Sospensione | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8116



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	4019 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	IP20
IP vano ottico	IP40
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	6.9 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.5 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

Quad_P3



Sospensione I 220-240 V I 54 topLED 38 W DC - 42 W AC I CRI 90 I Base
8116

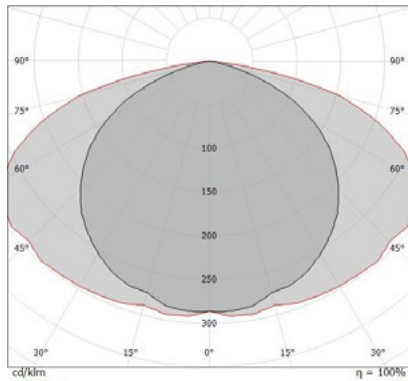
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 54 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4019 lm, con un'efficienza nominale di 105.8 lm/W.

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 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 6.9 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.64 3.78	3866	58.6° 275	75.2° 34
1.0	3.28 7.57	967	58.6° 69	75.2° 8
1.5	4.91 11.35	430	58.6° 31	75.2° 4
2.0	6.55 15.14	242	58.6° 17	75.2° 2
2.5	8.19 18.92	155	58.6° 11	75.2° 1
3.0	9.83 22.71	107	58.6° 8	75.2° 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 150.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	4019 lm
Flusso luminoso apparecchio	3375 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	80 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	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P3



Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8116



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



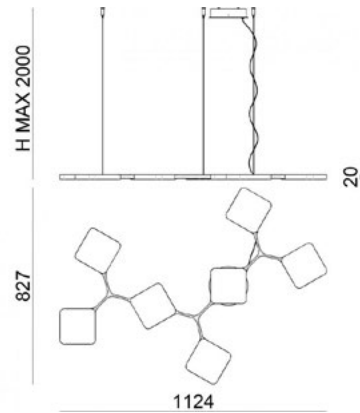
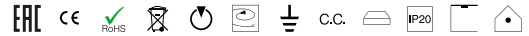
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P7



Pendant Luminaires | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8520



Technical data	
Designer	Pio e Tito Toso
Construction year	2018
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	42 W
Source lumens	4019 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	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	2.5 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	6.6 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

Quad_P7



Pendant Luminaires | 220-240 V | 54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base
8520

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4019 lm, with a 105.8 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 6.6 kg.

The total absorbed power is 42 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.

Energy efficiency class

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

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Source lumens	4019 lm
Delivered lumens	3375 lm
Consumption	42 W
Luminaire efficacy	80 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

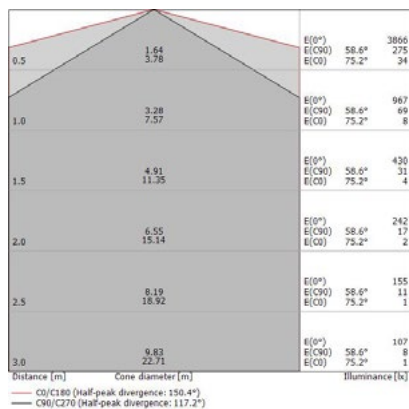
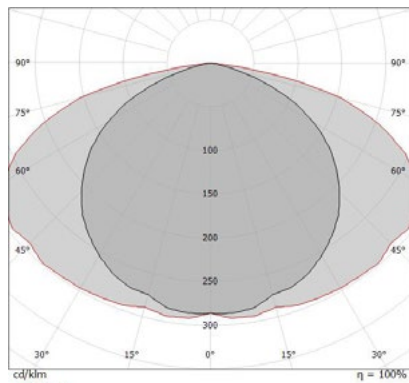
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	117°
C0/C180 optics	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Quad_P7



Quad_P7 | Pendant Luminaires | Accessories
8520



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



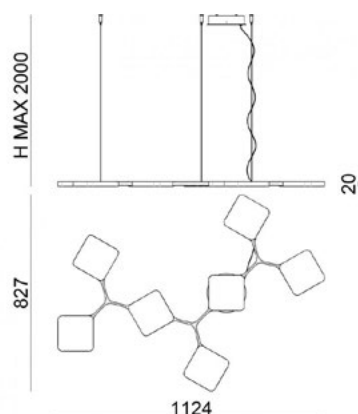
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P7



Sospensione | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8520



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2018
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	4019 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	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	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	6.6 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

Quad_P7



Sospensione I 220-240 V I 54 topLED 38 W DC - 42 W AC I CRI 90 I Base
8520

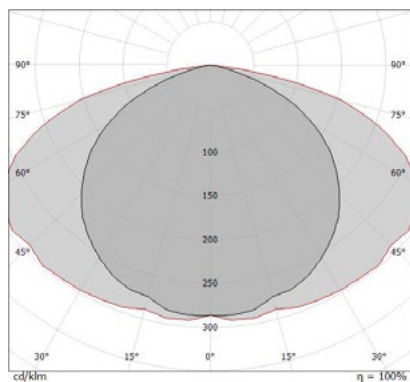
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 54 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4019 lm, con un'efficienza nominale di 105.8 lm/W.

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 6.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.64 3.78	3866	58.6° 275	75.2° 34
1.0	3.28 7.57	967	58.6° 69	75.2° 8
1.5	4.91 11.35	430	58.6° 31	75.2° 4
2.0	6.55 15.14	242	58.6° 17	75.2° 2
2.5	8.19 18.92	155	58.6° 11	75.2° 1
3.0	9.83 22.71	107	58.6° 8	75.2° 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 150.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	4019 lm
Flusso luminoso apparecchio	3375 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	80 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	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P7



Quad_P7 | Pendant Luminaires | Accessories
8520



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



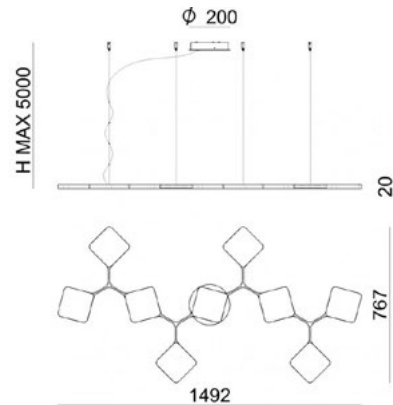
Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P9



Pendant Luminaires | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8110



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2016
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	91 W
Source lumens	8676 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	IP20
Glow wire test	850°
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	5 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	6,330 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

Cables Pendant Luminaires

Max cable length	5000 mm
------------------	---------

Quad_P9



Pendant Luminaires | 220-240 V | 54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90 | Base
8110

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 8676 lm, with a 100.9 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 6,330 kg.

The total absorbed power is 91 W. The power supply cable is included and features a 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.

Energy efficiency class

This product contains 6 light sources of energy efficiency class F.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Source lumens	8676 lm
Delivered lumens	7345 lm
Consumption	91 W
Luminaire efficacy	80 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

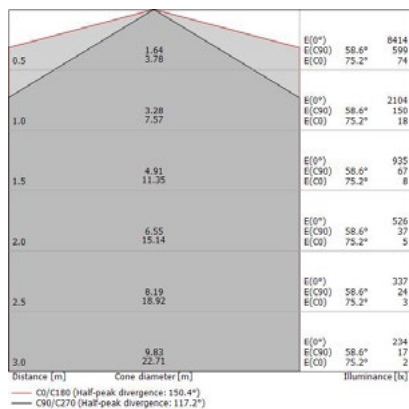
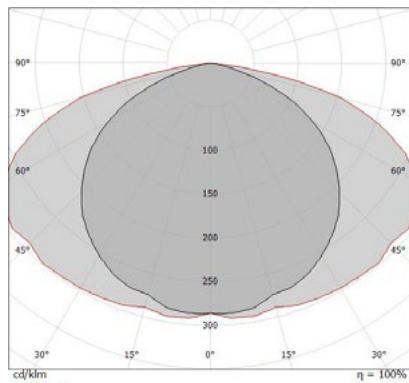
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	19.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	117°
C0/C180 optics	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Quad_P9



Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories
8110



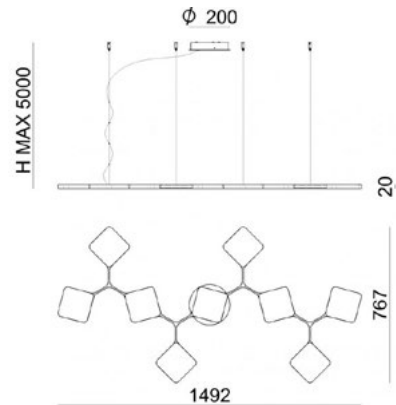
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P9



Sospensione | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8110



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	91 W
Flusso luminoso sorgente	8676 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	IP20
Prova del filo incandescente	850°
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	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	6,330 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

Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo	5000 mm
--------------------	---------

Quad_P9



Pendant Luminaires | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90 | Base
8522

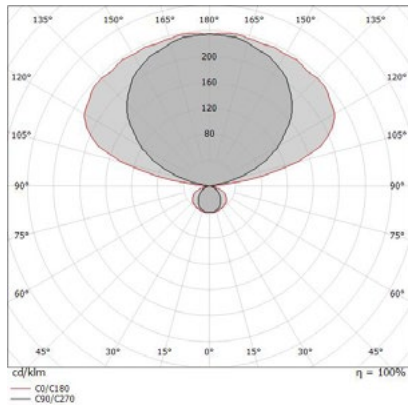
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 8741 lm, with a 102.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 6.330 kg.

The total absorbed power is 89 W. The power supply cable is included and features a 5000 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 F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Source lumens	8741 lm
Delivered lumens	7091 lm
Consumption	89 W
Luminaire efficacy	79 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

C90/C270 optics	99°
C0/C180 optics	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P9



Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories
8110



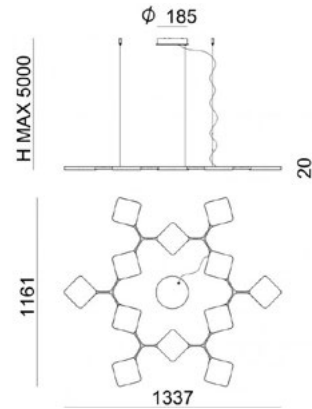
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P12



Pendant Luminaires | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8112



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2016
Type	Surface
Installation position	Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	91 W
Source lumens	8676 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	IP20
Glow wire test	850°
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	5 m
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	7.8 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

Cables Electrification+suspension

Max cable length	5000 mm
------------------	---------

Quad_P12



Pendant Luminaires | 220-240 V | 54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90 | Base
8112

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 8676 lm, with a 100.9 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 7.8 kg.

The total absorbed power is 91 W. The power supply cable is included and features a 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.

Energy efficiency class

This product contains 6 light sources of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Source lumens	8676 lm
Delivered lumens	7345 lm
Consumption	91 W
Luminaire efficacy	80 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

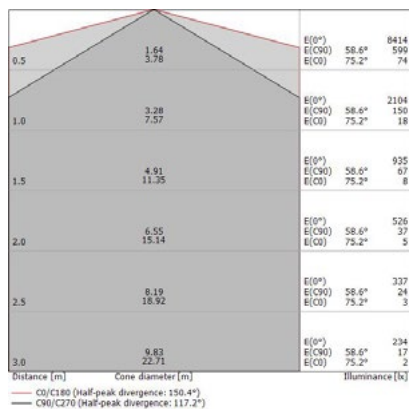
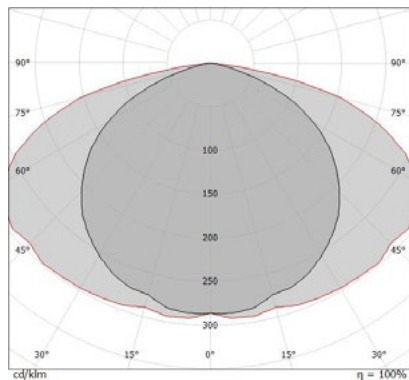
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	12.9
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	117°
C0/C180 optics	150°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Quad_P12



Quad_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8112



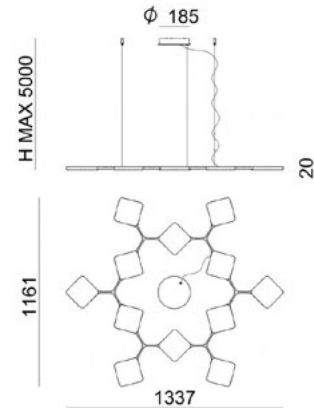
Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P12



Sospensione I 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC I CRI 90
8112



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	91 W
Flusso luminoso sorgente	8676 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	IP20
Prova del filo incandescente	850°
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	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	7.8 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

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 5000 mm

Quad_P12



Sospensione I 220-240 V I 54 topLED 86 W DC - 91 W AC I CRI 90 I Base
8112

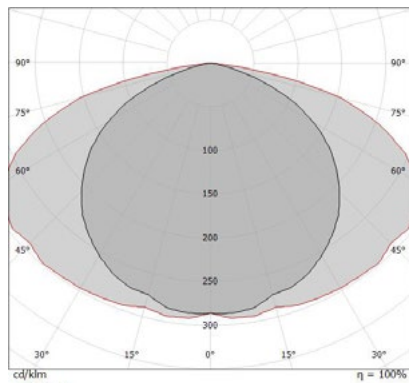
Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 54 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8676 lm, con un'efficienza nominale di 100.9 lm/W.

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 7.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 91 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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)	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.64 3.78	8414 590	58.6° 75.2°	74
1.0	3.28 7.57	2104 150	58.6° 75.2°	18
1.5	4.91 11.35	935 67	58.6° 75.2°	8
2.0	6.55 15.14	526 37	58.6° 75.2°	5
2.5	8.19 18.92	337 24	58.6° 75.2°	3
3.0	9.83 22.71	234 17	58.6° 75.2°	2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 150.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	8676 lm
Flusso luminoso apparecchio	7345 lm
Potenza reale apparecchio	91 W
Efficienza reale apparecchio	80 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	12.9
UGR transversal	17.9
X=4H I Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	150°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Quad_P12



Quad_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8112



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079