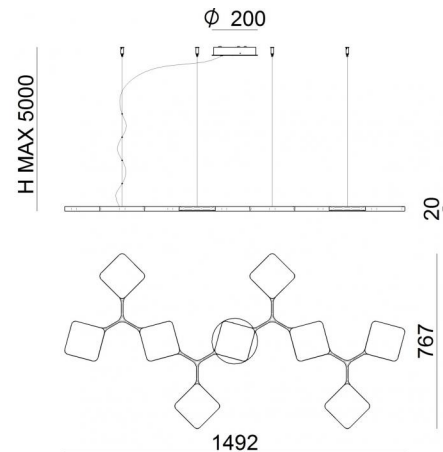
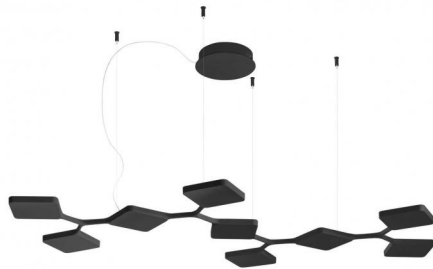


Quad_P9



Suspension | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8111



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	upward
Puissance	86 W
Flux lumineux (source)	9160 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	6,300 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Cables Suspension	
Longueur max de	5500 mm



Suspension | 220-240 V | 54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8111

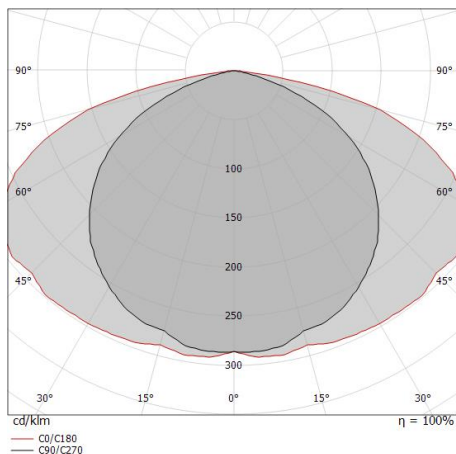
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 9160 lm, with a 106.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6,300 kg.

The total absorbed power is 86 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.64 3.78	E(0°) 8415 E(C90) 599 E(C0) 74
1.0	3.28 7.57	E(0°) 2104 E(C90) 150 E(C0) 18
1.5	4.91 11.35	E(0°) 935 E(C90) 67 E(C0) 8
2.0	6.55 15.14	E(0°) 526 E(C90) 37 E(C0) 5
2.5	8.19 18.92	E(0°) 337 E(C90) 24 E(C0) 3
3.0	9.83 22.71	E(0°) 234 E(C90) 17 E(C0) 2

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Flux lumineux (source)	9160 lm
Flux lumineux du luminaire	7345.38 lm
Consumption	91 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

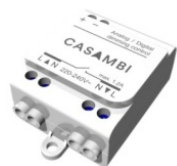
UGR axial	13.2
UGR transversal	19.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories
8111



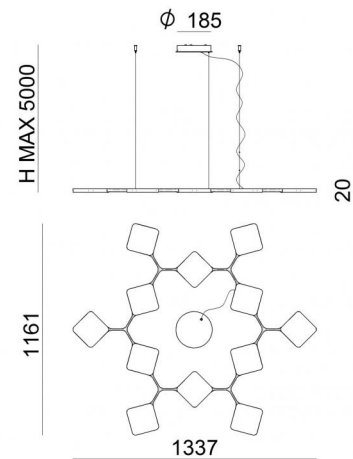
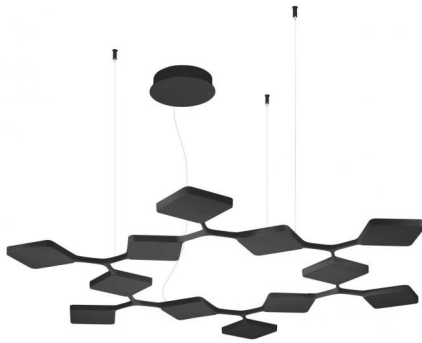
Variateur
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P12



Suspension | 220-240 V
54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8113



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	upward
Puissance	86 W
Flux lumineux (source)	9160 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	7,8 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition montage	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	5500 mm



Suspension | 220-240 V | 54 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90
8113

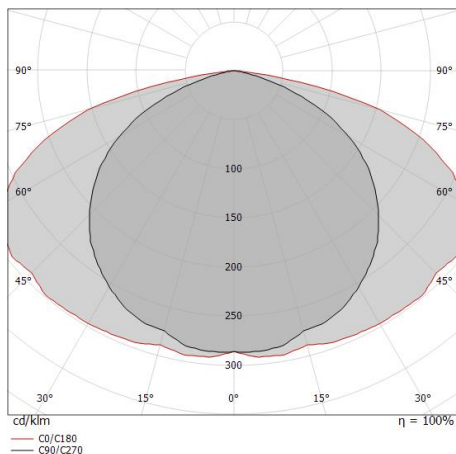
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 9160 lm, with a 106.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 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 86 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.64 3.78	E(0°) 8414 E(C90) 599 E(C0) 74
1.0	3.28 7.57	E(0°) 2104 E(C90) 150 E(C0) 18
1.5	4.91 11.35	E(0°) 935 E(C90) 67 E(C0) 8
2.0	6.55 15.14	E(0°) 526 E(C90) 37 E(C0) 5
2.5	8.19 18.92	E(0°) 337 E(C90) 24 E(C0) 3
3.0	9.83 22.71	E(0°) 234 E(C90) 17 E(C0) 2

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage	
Light Output Ratio (LOR)	80 %
Flux lumineux (source)	9160 lm
Flux lumineux du luminaire	7345 lm
Consumption	91 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

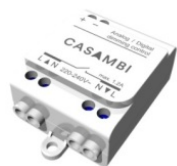
LED Life / Failure Ratio	
L80 B20 C0	80000h

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

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	150°
Optique C90/C270	117°



Quad_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8113



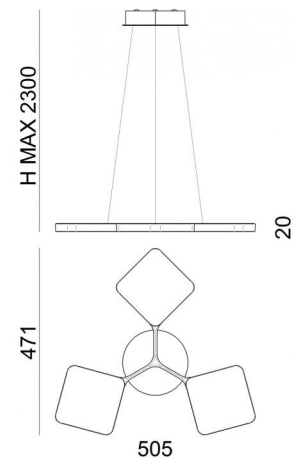
Variateur
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P3



Suspension | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8117



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward
Puissance	38 W
Flux lumineux (source)	4173 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	6,9 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2,5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition montage	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage



Suspension | 220-240 V | 54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8117

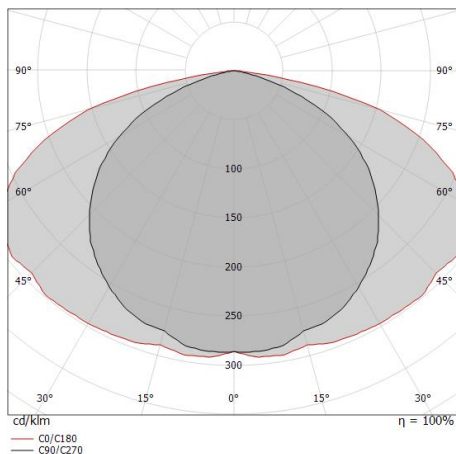
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4173 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 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 38 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.64 3.78	E(0°) 3866 E(C90) 275 E(C0) 34
1.0	3.28 7.57	E(0°) 967 E(C90) 69 E(C0) 8
1.5	4.91 11.35	E(0°) 430 E(C90) 31 E(C0) 4
2.0	6.55 15.14	E(0°) 242 E(C90) 17 E(C0) 2
2.5	8.19 18.92	E(0°) 155 E(C90) 11 E(C0) 1
3.0	9.83 22.71	E(0°) 107 E(C90) 8 E(C0) 1

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Flux lumineux (source)	4173 lm
Flux lumineux du luminaire	3375 lm
Consumption	42 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

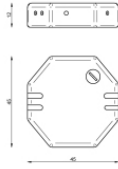
UGR axial	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8117



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



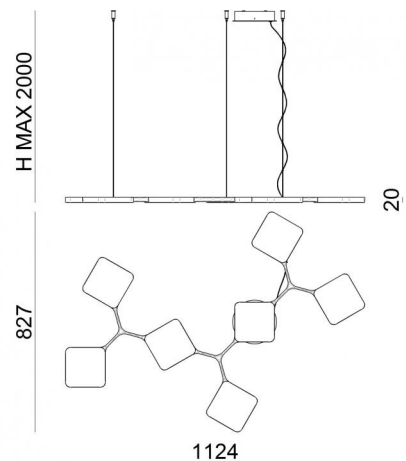
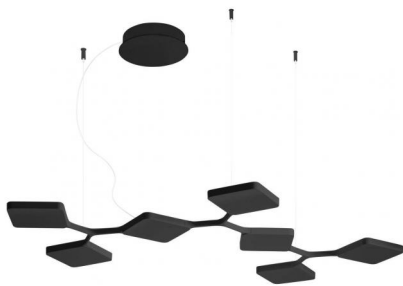
Variateur
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P7



Suspension | 220-240 V
54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8521



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	38 W
Flux lumineux (source)	4173 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2.5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	6.6 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage



Suspension | 220-240 V | 54 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8521

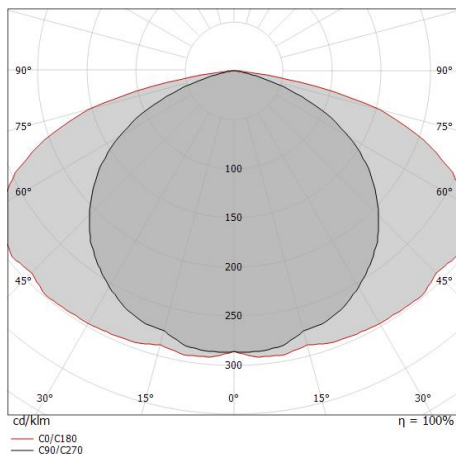
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 54 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4173 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 6.6 kg.

The total absorbed power is 38 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]	Illuminance [lx]
0.5	1.64 3.78	E(0°) 3866 E(C90) 275 E(C0) 34
1.0	3.28 7.57	E(0°) 967 E(C90) 69 E(C0) 8
1.5	4.91 11.35	E(0°) 430 E(C90) 31 E(C0) 4
2.0	6.55 15.14	E(0°) 242 E(C90) 17 E(C0) 2
2.5	8.19 18.92	E(0°) 155 E(C90) 11 E(C0) 1
3.0	9.83 22.71	E(0°) 107 E(C90) 8 E(C0) 1

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Flux lumineux (source)	4173 lm
Flux lumineux du luminaire	3375 lm
Consumption	42 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

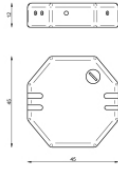
UGR axial	11.8
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Quad_P7 | Pendant Luminaires | Accessories
8521



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



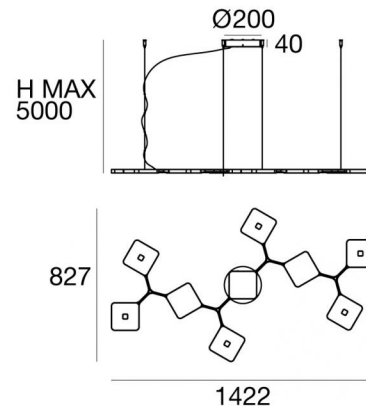
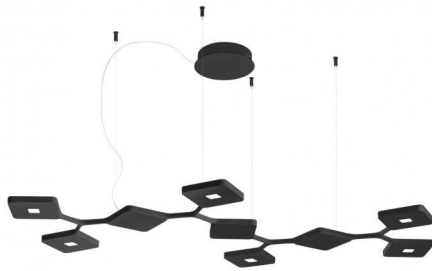
Variateur
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P9



Suspension | 220-240 V
165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90
8523



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	85 W
Flux lumineux (source)	11052 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5000 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	6.3 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition montage	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Revêtement en poudre
Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	5000 mm



Suspension | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 89 W AC | CRI 90
8523

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 165 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 11052 lm, with a 130.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6.3 kg.

The total absorbed power is 85 W. The power supply cable is included and features a 5000 m lenght.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

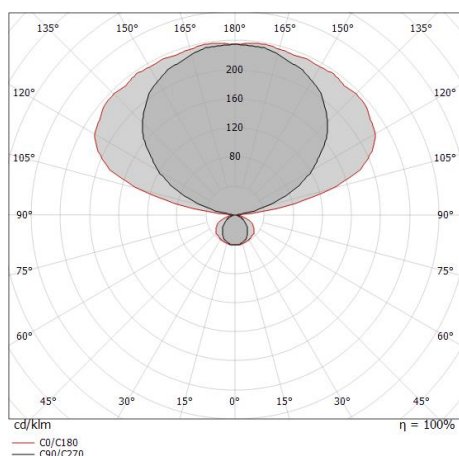
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Flux lumineux (source)	11052 lm
Flux lumineux du luminaire	7090.09 lm
Consumption	89 W
Efficacité lumineuse du luminaire	79 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

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

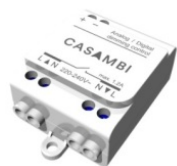
OPTICAL

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





Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories
8523



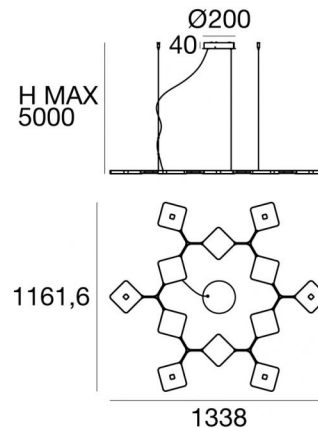
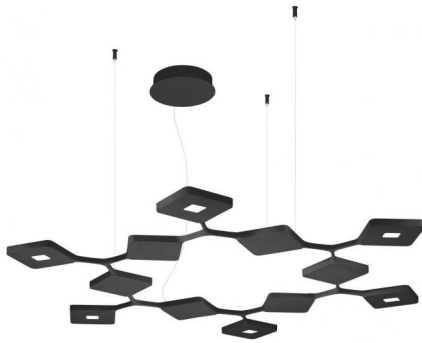
Variateur
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P12



Suspension | 220-240 V
165 topLED 85 W DC - 90 W AC | CRI 90
8525



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	85 W
Flux lumineux (source)	11052 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI - PUSH DIM
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5000 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	7.8 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Revêtement en poudre
Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	5000 mm



Suspension | 220-240 V | 165 topLED 85 W DC - 90 W AC | CRI 90
8525

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 165 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 11052 lm, with a 130.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 7.8 kg.

The total absorbed power is 85 W. The power supply cable is included and features a 5000 m lenght.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

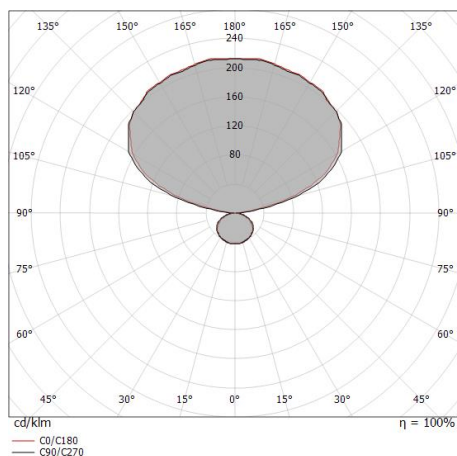
Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flux lumineux (source)	11052 lm
Flux lumineux du luminaire	7202.73 lm
Consumption	90 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

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

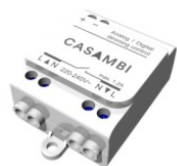
OPTICAL

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





Quad_P12 | Pendant Luminaires | Accessories
8525



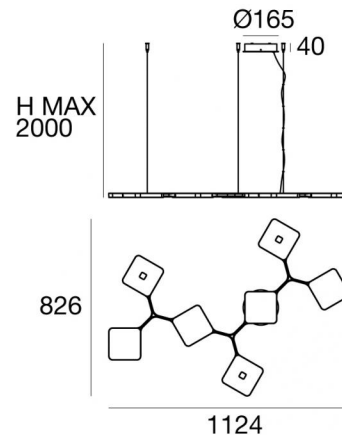
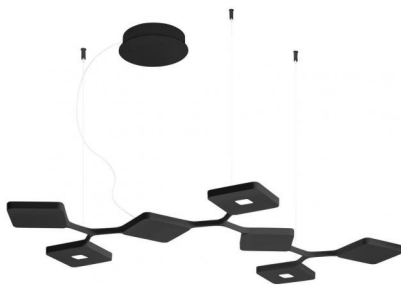
Variateur
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079

Quad_P7



Suspension | 220-240 V
165 topLED 43 W DC - 44 W AC | CRI 90
8527



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2016
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	43 W
Flux lumineux (source)	5917 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2000 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	6.6 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent
Finition monture	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Revêtement en poudre
Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	2000 mm



Suspension | 220-240 V | 165 topLED 43 W DC - 44 W AC | CRI 90
8527

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5917 lm, with a 137.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6.6 kg.

The total absorbed power is 43 W. The power supply cable is included and features a 2000 m lenght.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

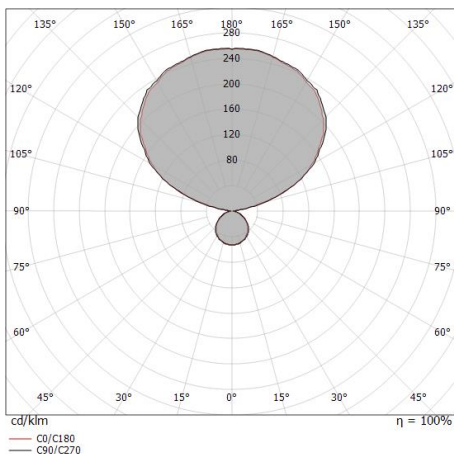
Light Output Ratio (LOR)	63 %
Flux lumineux (source)	5917 lm
Flux lumineux du luminaire	3752.97 lm
Consumption	44 W
Efficacité lumineuse du luminaire	85 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

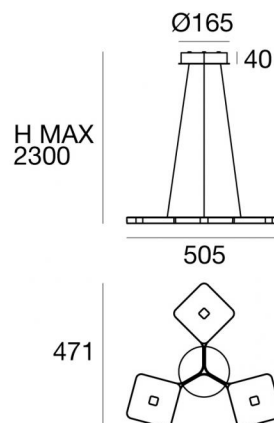
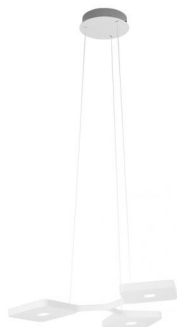
Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	110°



Quad_P3



Suspension | 220-240 V
165 topLED 43 W DC - 45 W AC | CRI 90
8528



Données techniques

Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	43 W
Flux lumineux (source)	5917 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2300 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	2.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	blanc
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	transparent

Finition monture

Matériau	Fer
Couleur	blanc
Fabrication	Vernissage

Cables Electrification+suspension

Longueur max de	2300 mm
-----------------	---------



Suspension | 220-240 V | 165 topLED 43 W DC - 45 W AC | CRI 90
8528

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 165 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5917 lm, with a 137.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a white 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 43 W. The power supply cable is included and features a 2300 m length.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

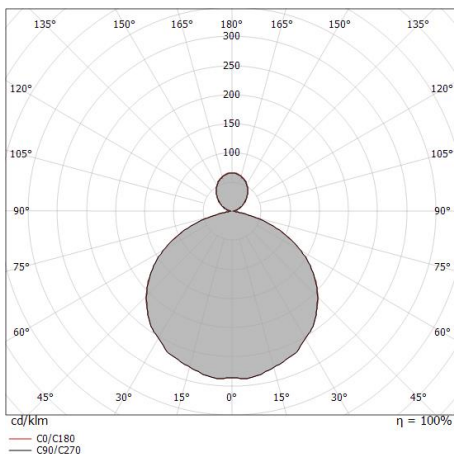
Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flux lumineux (source)	5917 lm
Flux lumineux du luminaire	4092.55 lm
Consumption	45 W
Efficacité lumineuse du luminaire	90 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

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

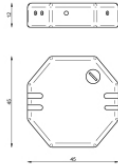
OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	117°





Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8528



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



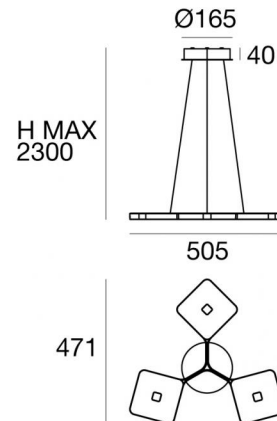
Variateur
Radio-frekuensi, 85-240V

Code
KIT0080

Quad_P3



Suspension | 220-240 V
165 topLED 43 W DC - 45 W AC | CRI 90
8529



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2018
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Puissance	43 W
Flux lumineux (source)	5917 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP20
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	2300 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Double émission
Poids net	2.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent

Finition monture	
Matériau	Fer
Couleur	noir RAL 9005
Fabrication	Revêtement en poudre

Cables Electrification+suspension	
Longueur max de	2300 mm



Suspension | 220-240 V | 165 topLED 43 W DC - 45 W AC | CRI 90
8529

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 165 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5917 lm, with a 137.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.5 kg.

The total absorbed power is 43 W. The power supply cable is included and features a 2300 m length.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

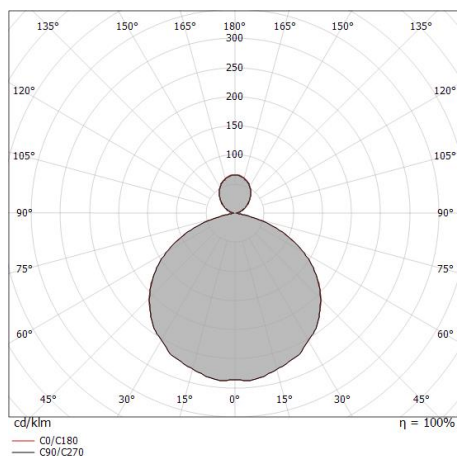
Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flux lumineux (source)	5917 lm
Flux lumineux du luminaire	4092.55 lm
Consumption	45 W
Efficacité lumineuse du luminaire	90 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

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

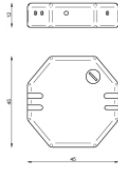
OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	117°





Quad_P3 | Pendant Luminaires | Accessories
8529



Variateur
220-240V

Code
KIT0026



Variateur
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080