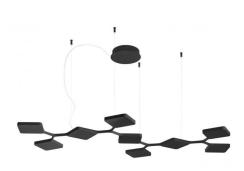
Quad_P9



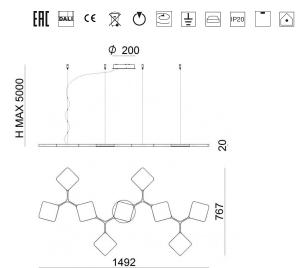
Sospensione | 220-240 V 6 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90 8111







Designer Pio e Tito Toso Anno di realizzazione 2016 Tipologia Superficie Posizione installativa Soffitto Ambiente installativo Indoor Sorgente luminosa Tecnologia LED Struttura del circuito topLED Ottica Diffused Direzione emissione luminosa verso l'alto Potenza nominale 86 W DC Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 lm Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 220 - 240 V AC Frequenza 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 No Calpestabilità No Carrabilità No C	Dati tecnici	
Tipologia Superficie Posizione installativa Soffitto Ambiente installativo Indoor Sorgente luminosa Tecnologia LED Struttura del circuito topLED Ottica Diffused Direzione emissione luminosa verso l'alto Potenza nominale 86 W DC Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 Im Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Orientabilità No Carpestabilità No Carpestabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Resinatura No Resinatura No Resinatura Singola emissione Peso netto Protezione scariche elettrostatiche No	Designer	Pio e Tito Toso
Posizione installativa Soffitto Ambiente installativo Indoor Sorgente luminosa Tecnologia LED Struttura del circuito topLED Ottica Diffused Direzione emissione luminosa verso l'alto Potenza nominale 86 W DC Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 Im Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso 5 m Resinatura No Resinatura No Frotezione scariche elettrostatiche No	Anno di realizzazione	2016
Ambiente installativo Sorgente luminosa Tecnologia LED Struttura del circuito Ottica Diffused Direzione emissione luminosa Potenza nominale Ref W DC Potenza totale Flusso luminoso sorgente Ref Im Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili Si CE Si Driver incluso Driver Articolo dimmerabile Orientabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso El maissione Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche No Ortezione scariche elettrostatiche No Protezione scariche elettrostatiche	Tipologia	Superficie
Sorgente luminosa Struttura del circuito Ottica Diffused Direzione emissione luminosa Potenza nominale Potenza totale Potenza totale Plusso luminoso sorgente Renge di tensione in ingresso Range di tensione in ingresso Potenza CCT / Tonalità ROC. / C.V. Classe di isolamento IP IP20 Prova del filo incandescente Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili Si CE Driver incluso Articolo dimmerabile Orientabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Resinatura No Resonetto R	Posizione installativa	Soffitto
Struttura del circuito topLED Ottica Diffused Direzione emissione luminosa verso l'alto Potenza nominale 86 W DC Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 Im Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carsi incluso 5 m Resinatura No Resinatura No Freso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Ambiente installativo	Indoor
Ottica Diffused Direzione emissione luminosa verso l'alto Potenza nominale 86 W DC Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 lm Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilita No Carrabilita No Carrabilita No Carrabilita No Resinatura No Tipologia di emissione luminosa emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Direzione emissione luminosa Potenza nominale Rotenza nominale Rotenza totale Potenza totale Plusso luminoso sorgente Romande di ingresso Range di tensione in ingresso Romande di tensione kaccente Romande di tensione in ingresso Romande di tensione l'allo No Romande di tensione l'allo No Romande di tensione luminosa Romande di tensione l	Struttura del circuito	topLED
Potenza nominale 86 W DC Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 lm Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Driver Articolo dimmerabile Driver Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Ottica	Diffused
Potenza totale 91 W Flusso luminoso sorgente 8676 lm Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Driver Articolo dimmerabile Driver Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Flusso luminoso sorgente Tensione nominale di ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 Orientabilità No Carpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo Resinatura No Protezione scariche elettrostatiche No Protezione scariche elettrostatiche No Protezione scariche elettrostatiche No Protezione scariche elettrostatiche No Page 120 - 240 V AC 200 - 240 V AC 200 - 240 V AC Range di tensione luminoso 90 Ra Cavo incluso Si Si Si Si No	Potenza nominale	86 W DC
Tensione nominale di ingresso Range di tensione in ingresso 220 - 240 V AC Range di tensione in ingresso 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 IP IP20 Prova del filo incandescente 850° Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili Si CE Si Driver incluso Driver Articolo dimmerabile Orientabilità No Basculante Orientabilità No Carrabilità No Cavo incluso Lunghezza del cavo Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche No Cavo incluso scariche elettrostatiche No Cavo incluso scariche elettrostatiche No No	Potenza totale	91 W
Range di tensione in ingresso 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 Orientabilità No Basculante Calpestabilità No Cavo incluso Lunghezza del cavo Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche 120 - 240 V AC 60 - 50 Hz 60 -	Flusso luminoso sorgente	8676 lm
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 Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche	Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
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 Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Indice di resa cromatica C.C. / C.V. AC Classe di isolamento IP IP20 Prova del filo incandescente Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili Si CE Si Driver incluso Articolo dimmerabile Orientabilità No Basculante Calpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo Resinatura Peso netto Protezione scariche elettrostatiche 90 Ra 80 Ra 80 Re BAC AC AC AC AC AC AC AC AC A	Frequenza	60 - 50 Hz
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 emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche	CCT / Tonalità	3000 K
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 Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche	Indice di resa cromatica	90 Ra
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 emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche	C.C. / C.V.	AC
Prova del filo incandescente Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili CE Si Driver Articolo dimmerabile Orientabilità No Basculante Calpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Lunghezza del cavo Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche 850° Mo DALI - PUSH DIM No DALI - PUSH DIM No Si DALI - PUSH DIM No Si Si Lunghezza del cavo Si Si Si Si Si Si No No No No No No No No No N	Classe di isolamento	1
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili CE Si Driver incluso Driver Articolo dimmerabile Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche Si Si Si Si Singola emissione Peso netto No No	<u>IP</u>	IP20
CE Si Driver incluso Driver Articolo dimmerabile DALI - PUSH DIM Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Prova del filo incandescente	850°
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 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
Articolo dimmerabile Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Lunghezza del cavo Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche DALI - PUSH DIM No Singola emissione Ano Singola emissione 6,300 Kg	CE	Si
Articolo dimmerabile Orientabilità No Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche No No No No No No No No No N	Driver incluso	
Basculante No Calpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Calpestabilità No Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Orientabilità	No
Carrabilità No Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Basculante	No
Cavo incluso Si Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Calpestabilità	No
Lunghezza del cavo 5 m Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Carrabilità	No
Resinatura No Tipologia di emissione luminosa Peso netto Protezione scariche elettrostatiche No	Cavo incluso	Si
Tipologia di emissione luminosa Singola emissione Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Lunghezza del cavo	5 m
Peso netto Peso scariche elettrostatiche Remissione emissione 6,300 Kg No	Resinatura	No
Peso netto 6,300 Kg Protezione scariche elettrostatiche No	Tipologia di emissione luminosa	•
	Peso netto	
Protezione surge No	Protezione scariche elettrostatiche	No
	Protezione surge	No



Finitura corpo		
Materiale	alluminio	
Colore	Nero	
Lavorazione	verniciatura	

Finitura diffusore		
Materiale	policarbonato	
Colore	Trasparente	

Finitura montatura		
Materiale	metallo	
Colore	Nero	
Lavorazione	verniciatura	

Quad P9



Sospensione | 220-240 V | 6 topLED 86 W DC - 91 W AC | CRI 90 | Base 8111

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 8676 lm, con un'efficienza nominale di 100.9 lm/W.

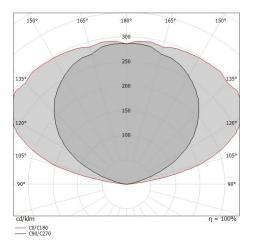
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20;

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



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	7346 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

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



Quad_P9



Quad_P9 | Pendant Luminaires | Accessories 8111





Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI Bluetooth, 220-240V

Code

KIT0079