Iota-C



Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 9855M



















74	27	7
34		

Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	11 W DC
Potenza totale	13 W
Flusso luminoso sorgente	1002 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.400 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	

Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino



Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 | Base ${\bf 9855M}$

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 48 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1002 lm, con un'efficienza nominale di 91.1 lm/W.

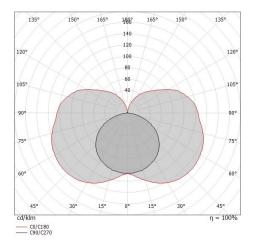
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.400 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a cavo.

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

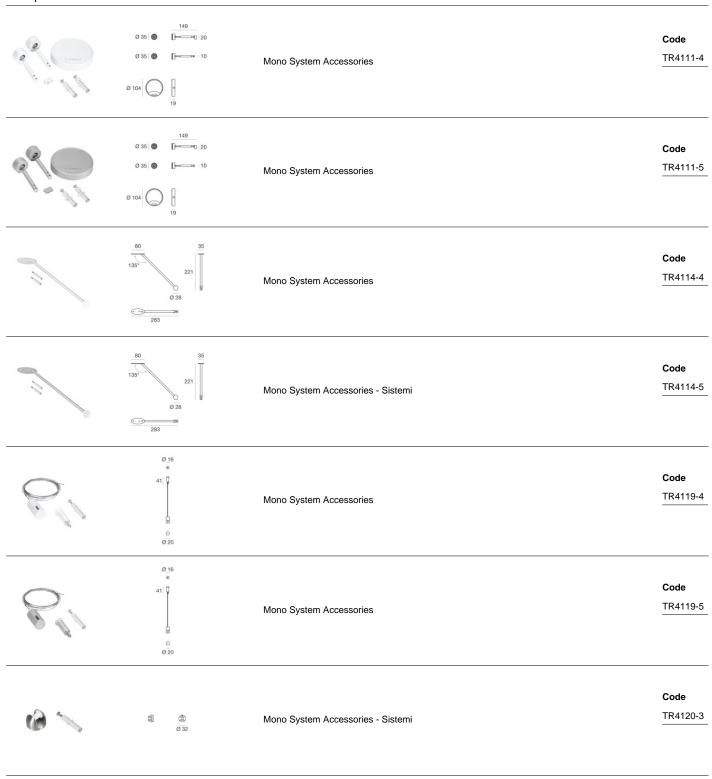
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	1002 lm
Flusso luminoso apparecchio	629 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	e 3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di eserci	izio 25°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)	
UGR	
UGR axial	21.2
UGR transversal	28.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Ottica C90/C270	122°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis
-	



Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 $\bf 9855M$

Components



Iota-C



8711

Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 $\bf 9855M$

Components			
		Supporting cable - 30m - Sistemi	Code TR4151-30
		Supporting cable - 20m - Sistemi	Code TR4151-20
		Supporting cable - 10m - Sistemi	Code TR4151-10
		Supporting cable - 5m - Sistemi	Code <u>TR4151-5</u>
	115 218 218 3 35 0 60	Mono System Accessories - Sistemi	Code TR4117-4R
	218 218 © 0 50 0 60	Mono System Accessories - Sistemi	Code TR4117-5
	max 1500 0 104 0 19 60	Mono System Accessories	Code 8706
ř.	Ø 104 19		Code

Mono System Accessories



Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 $\bf 9855M$

Components





Mono System Accessories

Code

8712





Mono System Accessories - Sistemi

Code

9853





Mono System Accessories - Sistemi

Code

9854





Mono System Accessories

Code

TR4111-6





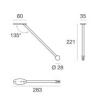


Mono System Accessories

Code

8713





Mono System Accessories - Sistemi

Code TR4114-6

TR4117-6

Code





Mono System Accessories

Mono System Accessories



Code TR4119-6



8705

Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 $\bf 9855M$

Components			
		Supporting black cable - 5m	Code <u>TR4153-5</u>
		Supporting black cable - 10m - Sistemi	Code TR4153-10
		Supporting black cable - 20m - Sistemi	Code TR4153-20
		Supporting black cable - 30m - Sistemi	Code TR4153-30
		Supporting black cable - 50m - Sistemi	Code TR4153-50
	0 104 1500 B 110 33	150 System Accessories - Sistemi	Code 8720
	max 1500 0 104 19 19 60	Mono System Accessories - Sistemi	Code 8704
	Ø 104 0 19		Code

Mono System Accessories

Iota-C linealight



Sistemi | 198-264 V | 48 topLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 90 9855M

Components