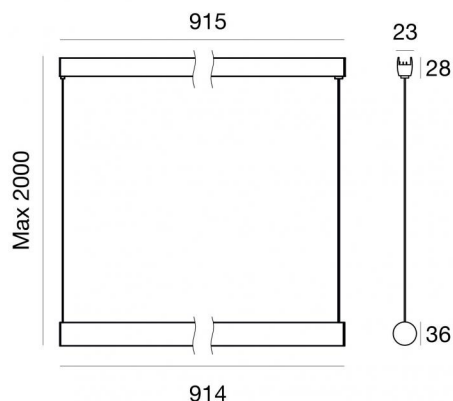


Sistemi - Elementi lineari
864 topLED 27 W DC 24 V | CRI 90
83949W00



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	27 W DC
Flusso luminoso sorgente	3180 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	1.190 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 4 art.)



81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 6 art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 864 topLED 27 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83949W00

Sistemi e elementi lineari a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 864 LED topped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3180 lm, con un'efficienza nominale di 117.8 lm/W.

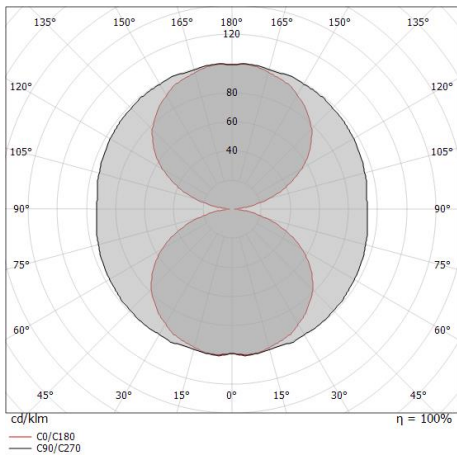
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.190 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	3180 lm
Flusso luminoso apparecchio	1983 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	73 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	-20 / +50°C
---	-------------

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	21.8
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	180°
Ottica C0/C180	125°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_LP | Lines | Accessories
83949W00



Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
81411



Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
84016



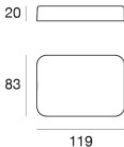
Profilo - Kit 5 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
81426



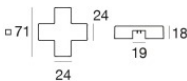
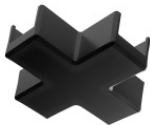
Profilo - Kit 2 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
81430



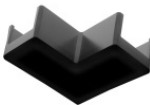
Coprifilo - Scatola di derivazione nera
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81424



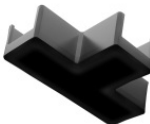
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81418



Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

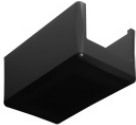
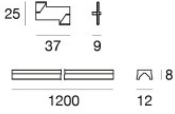
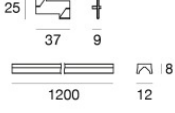
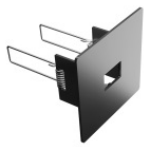
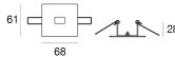
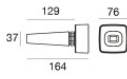
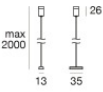
Code
81419



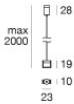
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81420

Ink system_LP | Lines | Accessories
83949W00

		Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81421
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84010
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84011
		Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish  Code 84017
		Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.	Code 81422
		Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Nero .	Code 81423
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 81425
		Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo Materiale:acciaio, colore:acciaio.	Code 81427

Ink system_LP | Lines | Accessories
83949W00



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83426

Binario
Lunghezza: 1000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83432

Binario
Lunghezza: 2000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83434

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83436

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83438

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83440

Giunzione

Code
83442

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83443

Ink system_LP | Lines | Accessories
83949W00

			Code
Cavo			83445
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.			
			Code
Cavo			83446
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.			
			Code
			Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio
			Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .
			81410