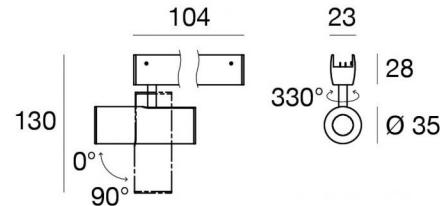


Sistemi - Elementi lineari

1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90

82922M10

**Dati tecnici**

Anno di realizzazione	2019
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	330 °
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	90 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.23 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo

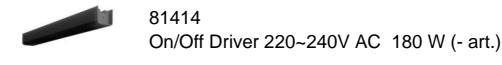
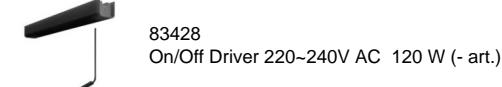
Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatura

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Elettronica81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)83041
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)81413
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)81414
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)83428
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base
82922M10

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 674 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.23 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 edili 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)	65 %
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Flusso luminoso apparecchio	441 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	73 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

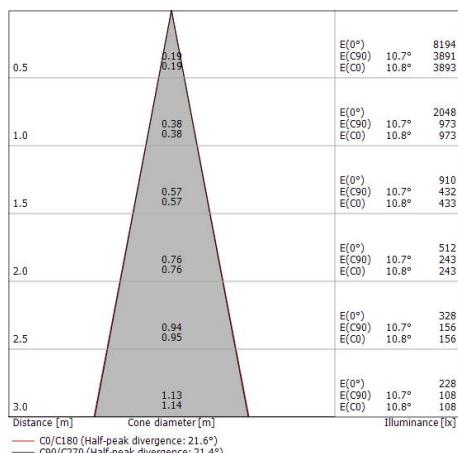
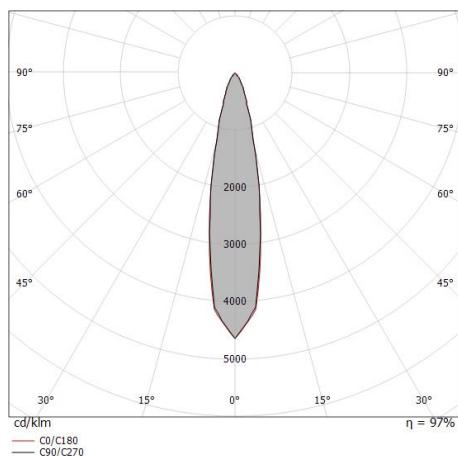
L80 B20 C0 80000h (at T_j 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	16
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Ink system_SP | Lines | Accessories
82922M10

Cavo	Code
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	<u>83446</u>

Cavo	Code
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	<u>83445</u>

Cavi per sospensione	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	<u>83443</u>

Giunzione	Code
	<u>83442</u>

Giunzione	Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83440</u>

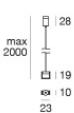
Giunzione	Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83438</u>

Giunzione	Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83436</u>

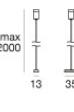
Binario	Finish	Code
Lunghezza: 2000mm.		<u>83434</u>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922M10

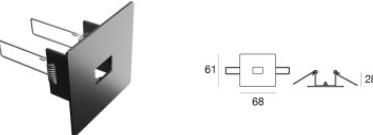
	Finish	Code
Binario		83432

	Cavi per sospensione	Code
	Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	83426

	Utensile - Kit per taglio/spallatura cavo	Code
	Materiale:acciaio, colore:acciaio.	81427

	Cavi per sospensione	Code
	Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	81425

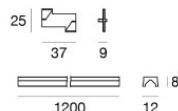
	Coprifilo - 2X	Code
	Materiale:gomma, colore:Nero .	81423

	Coprifilo - 2X	Code
	Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.	81422

	Staffa - 2X	Finish	Code
	posizione installativa: parete, soffitto.		84017

	Profilo	Code
	Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	84011

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922M10



Profilo

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Code

84010

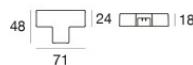
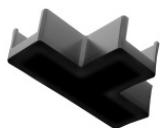


Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato

Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

Code

81421



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

Code

81420



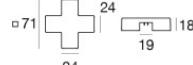
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato

Tipologia linear.

Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

Code

81419



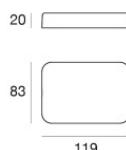
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

Code

81418

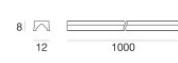


Coprifilo - Scatola di derivazione nera

Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

Code

81424

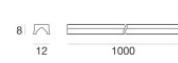


Profilo - Kit 2 x

Materiale: alluminio, colore: Nero 9005 5G, lavorazione: verniciatura.

Code

81430



Profilo - Kit 5 x

Materiale: alluminio, colore: Nero 9005 5G, lavorazione: verniciatura.

Code

81426

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922M10



11 | 18 | 1000

Cavo

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

Code84016

11 | 18 | 10000

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 .

Code81411

11 | 18 | 5000

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 .

Code81410