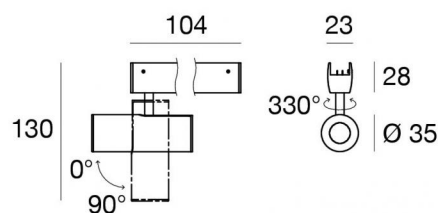


Sistemi - Elementi lineari
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90

82922W10



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	709 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	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

Electronica



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



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



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

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base
82922W10

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 709 lm, con un'efficienza nominale di 118.2 lm/W.

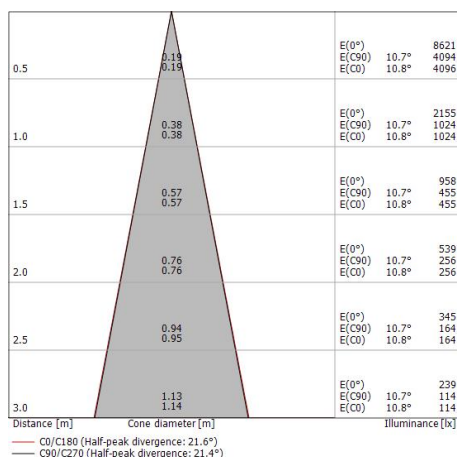
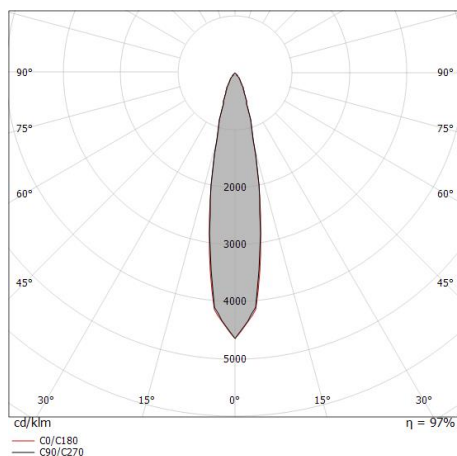
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.23 kg.

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 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)	65 %
Flusso luminoso sorgente	709 lm
Flusso luminoso apparecchio	464 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	77 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

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

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

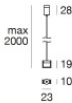
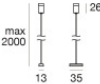
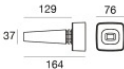
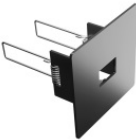
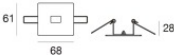
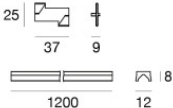
OPTICAL

Optica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

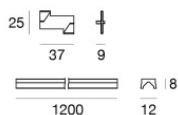
Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W10

Cavo			Code
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.			83446
Cavo			Code
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.			83445
Cavi per sospensione			Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.			83443
Giunzione			Code
			83442
Giunzione		Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.			83440
Giunzione		Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.			83438
Giunzione		Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.			83436
Binario		Finish	Code
Lunghezza: 2000mm.			83434
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.			

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W10

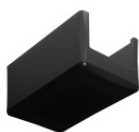
		Binario Lunghezza: 1000mm. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish [Black Box]	Code 83432
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 83426	
		Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo Materiale:acciaio, colore:acciaio.	Code 81427	
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 81425	
		Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Nero .	Code 81423	
		Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.	Code 81422	
		Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish [Black Box]	Code 84017
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84011	

Ink system_SP | Lines | Accessories
82922W10



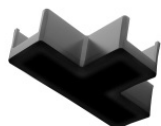
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



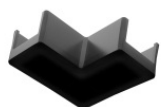
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81421



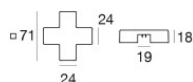
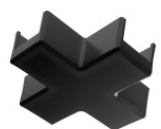
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81420



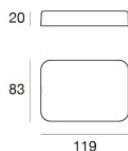
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato
Tipologia linear.
Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81419



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

Code
81418



Coprifilo - Scatola di derivazione nera
Materiale:polycarbonato, 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
82922W10



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

Code
84016



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 - 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 .

Code
81410