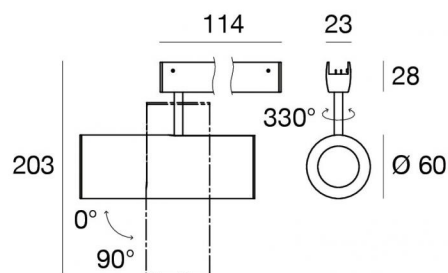


Sistemi - Elementi lineari
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90

83948W20



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	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2534 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	0.820 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

Elettronica



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 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83948W20

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2534 lm, con un'efficienza nominale di 115.2 lm/W.

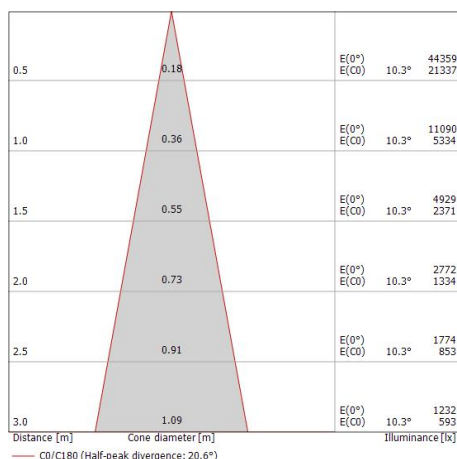
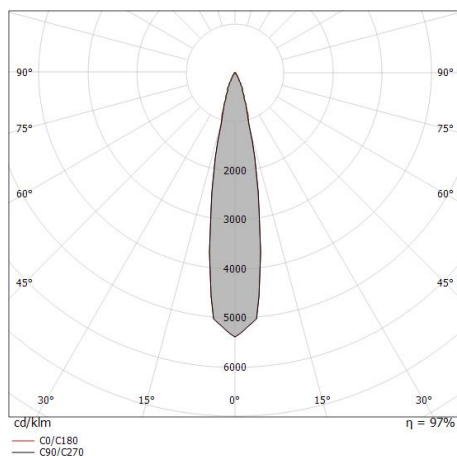
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.820 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2534 lm
Flusso luminoso apparecchio	2061 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	93 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

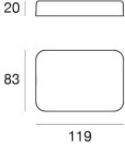
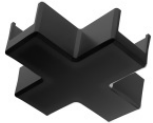
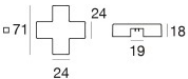
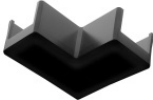
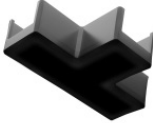
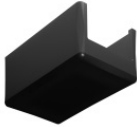
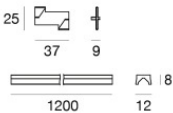
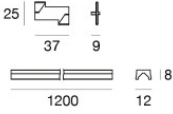
UGR

UGR axial	15
UGR transversal	15
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

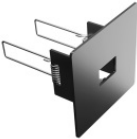
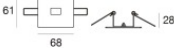
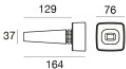
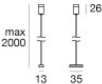
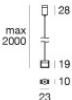
OPTICAL

Optica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
83948W20

		Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81424
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81418
		Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81419
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81420
		Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, 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

Ink system_SP | Lines | Accessories
83948W20

 	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
 	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

Ink system_SP | Lines | Accessories
83948W20

		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
		Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		Code 83445
		Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		Code 83446
		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
83948W20



Cavo

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

Code84016

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

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