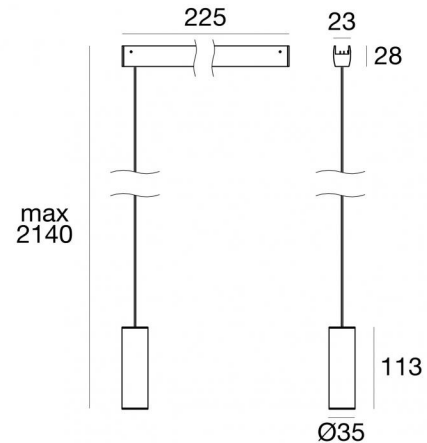


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
83979W45



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	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	709 lm
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-2 - P2P
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.390 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica



81416  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 20 art.)



81417  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 30 art.)



84018  
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 25 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83979W45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, 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, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; 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 0.390 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	709 lm
Flusso luminoso apparecchio	468 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	78 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**

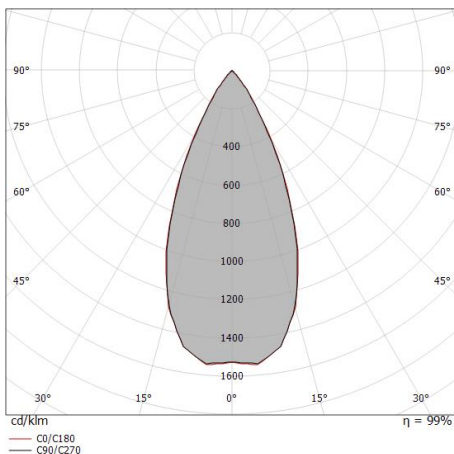
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43	E(0°) 2859 E(C90) 1117 E(C0) 1125
1.0	0.87	E(0°) 715 E(C90) 279 E(C0) 281
1.5	1.30	E(0°) 318 E(C90) 124 E(C0) 125
2.0	1.73	E(0°) 179 E(C90) 70 E(C0) 70
2.5	2.16	E(0°) 114 E(C90) 45 E(C0) 45
3.0	2.60	E(0°) 79 E(C90) 31 E(C0) 31

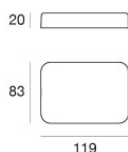
— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.8°)

Ink system\_P | Lines | Accessories  
83979W45



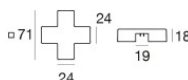
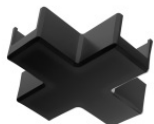
Profilo - Kit 2 x  
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code  
81430



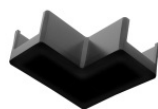
Coprifilo - Scatola di derivazione nera  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81424



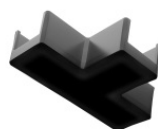
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81418



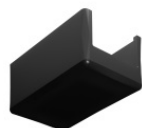
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81419



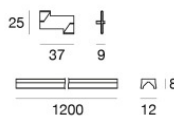
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81420



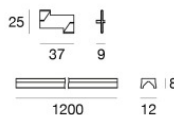
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81421



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84010



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

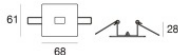
Code  
84011

Ink system\_P | Lines | Accessories  
83979W45



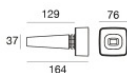
Staffa - 2X  
posizione installativa: parete, soffitto.  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84017



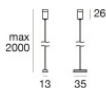
Coprifilo - 2X  
Materiale:Ferro, lavorazione:verniciatura.

Code  
81422



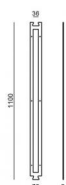
Coprifilo - 2X  
Materiale:gomma, colore:Black.

Code  
81423



Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
81425



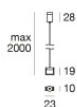
Dima  
Materiale:Ferro, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code  
83186



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.

Code  
83432

Ink system\_P | Lines | Accessories  
**83979W45**

---

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

---

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

---

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

---

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

---

Giunzione	<b>Code</b>
	<u>83442</u>

---

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



---

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

---

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

Ink system\_P | Lines | Accessories  
83979W45

		<p>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81426</u></p>
		<p>Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b> <u>84016</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b> <u>81411</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b> <u>81410</u></p>