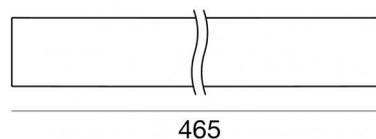
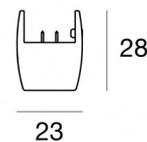


Sistemi - Elementi lineari | 18 topLED 7 W DC 24 V

CRI 90

83970W30



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	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	7 W DC
Flusso luminoso sorgente	641 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-2 - P2P
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.266 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Elettronica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 17 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 25 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 21 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 18 topLED 7 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83970W30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 18 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 641 lm, con un'efficienza nominale di 91.6 lm/W.

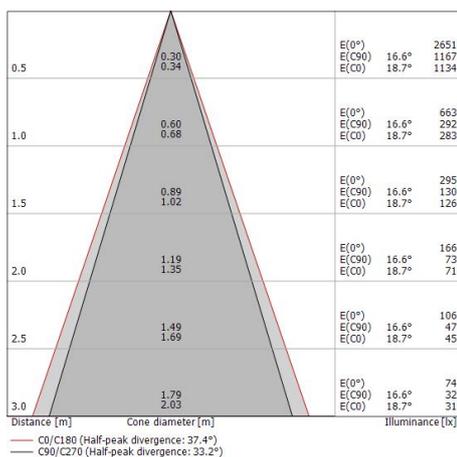
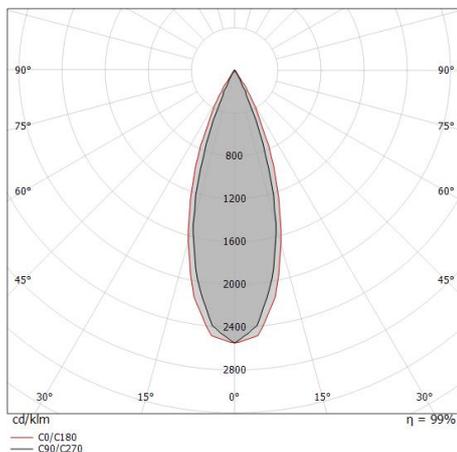
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.266 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 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)	40 %
Flusso luminoso sorgente	641 lm
Flusso luminoso apparecchio	260 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	37 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 (at Tj 115 Ta 25)

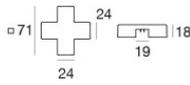
UGR

UGR axial	2.9
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

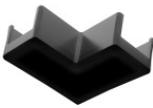
Ottica C90/C270	33°
Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83970W30



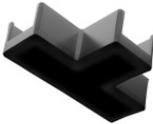
Giunzione
 Tipologia linear.
 Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

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

Giunzione
 Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Finish
 **Code**
83436

Giunzione

Code
83442

Giunzione
 Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Finish
 **Code**
83438

Giunzione
 Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Finish
 **Code**
83440



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

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83970W30



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

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code

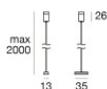
83445

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code

83446

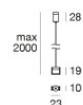


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

81425



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83426

Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83443



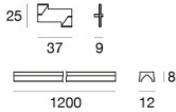
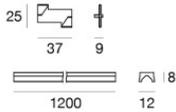
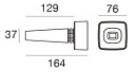
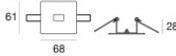
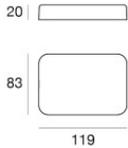
Profilo - Kit 5 x

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

Code

81426

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83970W30

		<p>Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81430</p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 84010</p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 84011</p>
		<p>Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Nero .</p>	<p>Code 81423</p>
		<p>Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81422</p>
		<p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81424</p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81421</p>
		<p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo Materiale:acciaio, colore:acciaio.</p>	<p>Code 81427</p>

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83970W30



14 |  
13 | 30

Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

84017

Binario

Lunghezza: 1000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83432

Binario

Lunghezza: 2000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83434