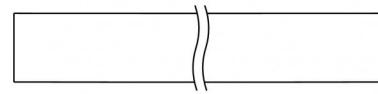
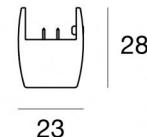


Sistemi - Elementi lineari | 18 topLED 7 W DC 24 V

CRI 90

77585M30

**Dati tecnici**

Anno di realizzazione	2019
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	609 lm
Range di tensione in ingresso	24V
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.19 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dark light

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 17 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 25 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 41 art.)
	83415 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83416 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	83429 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83431 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 18 topLED 7 W DC 24 V | CRI 90 | Base
77585M30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 18 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 609 lm, con un'efficienza nominale di 87.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.19 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 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)	40 %
Flusso luminoso sorgente	609 lm
Flusso luminoso apparecchio	247 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	35 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

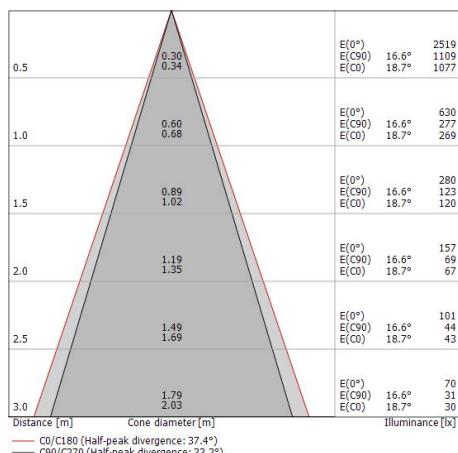
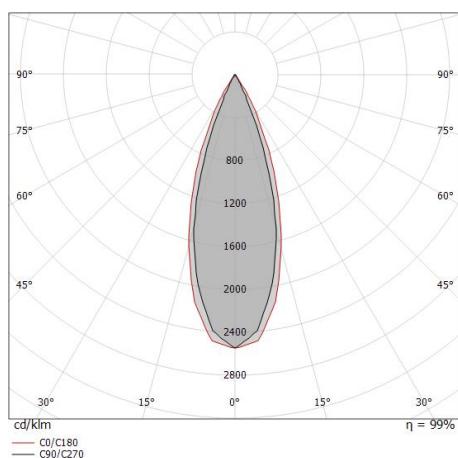
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	2.7
UGR transversal	9.6
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
77585M30



11 18 5000

Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .

Code

83412



11 18 10000

Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .

Code

83413



11 18 1000

Cavo

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

Code

83414



8 12 1000

Profilo - Kit 5 x

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

Code

81426



8 12 1000

Profilo - Kit 2 x

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

Code

81430



20 | 83 | 119

Coprifilo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code

83417



71 24 18
24 19

Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish

White

Code

83418



24 | 48 | 18
24 19

Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish

White

Code

83419

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
77585M30



48 | 24 | 18
71

Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish White Code
83420



39 | 18
24

Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83421



25 | 37 | 9
1200 | 8 | 12

Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



25 | 37 | 9
1200 | 8 | 12

Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



14 | 13 | 30

Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish White Code
83422



61 | 68 | 28

Coprifilo - 2X

Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83423



37 | 129 | 76
164

Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code
83424



max 2000 | 13 | 35

Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83425

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
77585M30



16 38 200

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

Code
81427



max 2000
28
19
10
23

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code
83427

Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish
White
Code
83437

Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish
White
Code
83439

Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish
White
Code
83441

Giunzione

Code
83442

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code
83444

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
77585M30

	Code
Cavo	<u>83446</u>

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.