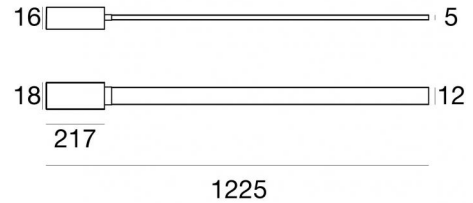


Sistemi - Elementi lineari
70 topLED 12.6 W DC 24 V | CRI 90
83987W00



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	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12.6 W DC
Flusso luminoso sorgente	1510 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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.867 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura Finitura corpo


Materiale	poliuretano
Colore	Bianco


Finitura Finitura montatura

Materiale	policarbonato
Colore	Nero RAL 9005
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 9 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 14 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 11 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 70 topLED 12.6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83987W00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 70 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1510 lm, con un'efficienza nominale di 119.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.867 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12.6 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 G.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	1510 lm
Flusso luminoso apparecchio	1139 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	87 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

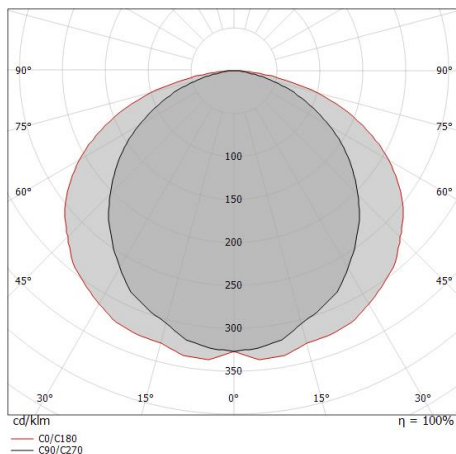
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.1
UGR transversal	30.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	107°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis

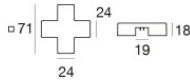
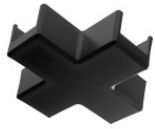


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 2.26	E(0°) 1487 E(C90) 157 E(C0) 51
1.0	2.70 4.51	E(0°) 372 E(C90) 39 E(C0) 13
1.5	4.05 6.77	E(0°) 165 E(C90) 17 E(C0) 6
2.0	5.41 9.03	E(0°) 93 E(C90) 10 E(C0) 3
2.5	6.76 11.28	E(0°) 59 E(C90) 6 E(C0) 2
3.0	8.11 13.54	E(0°) 41 E(C90) 4 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

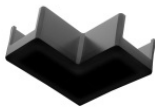
— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 107.0°)

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00



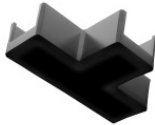
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.

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.

Code
83436

Giunzione

Code
83442

Giunzione
Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Code
83438

Giunzione
Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

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 | Lines | Accessories
83987W00



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

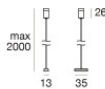
83445

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code

83446

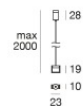


Cavi per sospensione

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

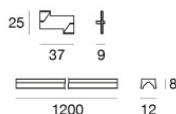
81426

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00



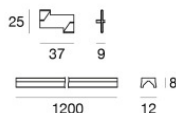
Profilo - Kit 2 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
81430



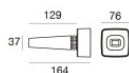
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
814010



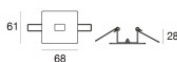
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



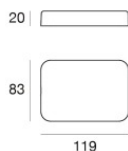
Coprifilo - 2X
Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81423



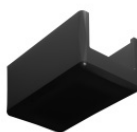
Coprifilo - 2X
Materiale:Ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



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

Code
81424



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

Code
81421



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

Code
81427

Ink system_L | Lines | Accessories
83987W00



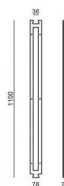
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84017



Dima

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

Code

83186

Binario

Lunghezza: 1000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83432

Binario

Lunghezza: 2000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83434