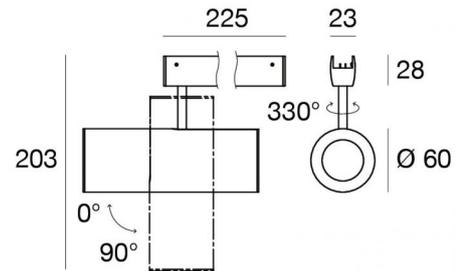


Sistemi - Elementi lineari
1 + arrayLED 44 W DC 24 V | CRI 90
83978W35



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	Medium 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	P2P
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	0.92 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Electronica



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



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



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

Sistemi - Elementi lineari | 1 + arrayLED 44 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83978W35

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 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.

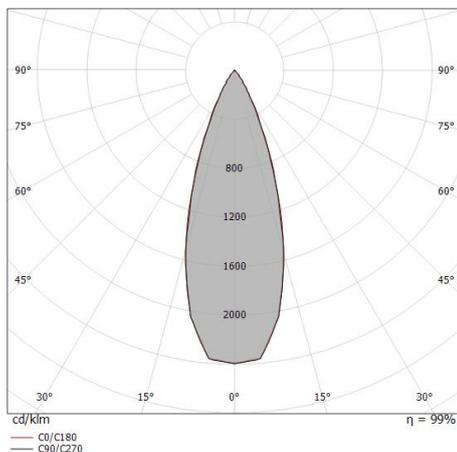
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.92 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.32	E(0°) 18934 E(C90) 8248 E(C0) 8182
1.0	0.64 0.65	E(0°) 4733 E(C90) 2062 E(C0) 2045
1.5	0.96 0.97	E(0°) 2104 E(C90) 916 E(C0) 909
2.0	1.28 1.29	E(0°) 1183 E(C90) 515 E(C0) 511
2.5	1.61 1.61	E(0°) 757 E(C90) 330 E(C0) 327
3.0	1.93 1.94	E(0°) 526 E(C90) 229 E(C0) 227

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 35.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	39 %
Flusso luminoso sorgente	5068 lm
Flusso luminoso apparecchio	1977 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

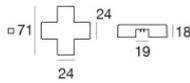
UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

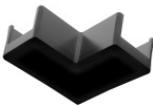
Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
83978W35



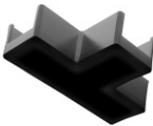
Giunzione
 Tipologia linear.
 Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81418



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

Code
81419



Giunzione
 Tipologia linear.
 Materiale:polycarbonato, 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_SP | Lines | Accessories
83978W35



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 .

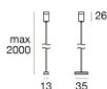
Code
84016

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

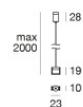
Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

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_SP | Lines | Accessories
83978W35

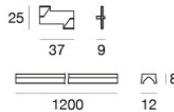


Profilo - Kit 2 x

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

Code

81430

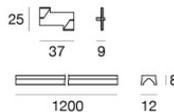


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010

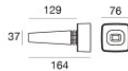


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011

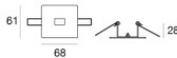


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Nero .

Code

81423

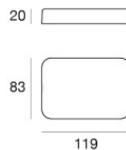


Coprifilo - 2X

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_SP | Lines | Accessories
83978W35



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