

LIGHT CUT MINI

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL

PERIMETRAL

70 mm

140 mm



SPOTS MODULES



LIGHT SOURCE
LED ARRAY
18W
1850 lm
3000K/CRI 90

LIGHT SOURCE
LED ARRAY
HIGHT
PERFORMANCE
18W
2193 lm
3000K/CRI 90



LIGHT SOURCE
LED ARRAY
14,4W
1380 lm
3000K/CRI 90

□ 30 Bianco Opaco
30 Matte White

■ 14 Nero Opaco
14 Matte Black



LIGHT CUT MINI

Descrizione

Sistema di illuminazione composto da un profilo estruso che si integra perfettamente in soffitti realizzati in cartongesso. È predisposto per integrare in modo semplice l'illuminazione con proiettori LED. I proiettori sono predisposti per essere installati direttamente sopra il profilo, con dispositivi remoti di classe II. Inoltre, sono disponibili due misure, a seconda dell'installazione.

Fonte Luminosa

Possibilità di integrare un altro tipo di LED su richiesta. Per maggiori informazioni, non esiti a contattare il nostro team.

Informazioni Aggiuntive

Installabile esclusivamente su superfici di cartongesso di 12,5 mm di spessore.

È possibile accorciare i profili fino a qualsiasi dimensione. Grado di protezione IP20.

Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Prodotti per l'alimentazione dimmerabile – Consigliamo la lettura del capitolo sul driver per conoscere i casi di declinazione di responsabilità in materia di alimentatori dimmerabili.

Prima di effettuare l'ordine, si consiglia di informarsi per bene sulle caratteristiche del prodotto che non sono state incluse in questo catalogo e che possono essere determinanti per il suo progetto di installazione, consultando la pagina web di Flos per professionisti, la scheda tecnica del prodotto e le istruzioni per la sua installazione e montaggio.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Lighting system comprising an extruded profile which integrates perfectly in plasterboard ceilings. It is prepared for the simple integration of lighting with LED projectors. The projectors are prepared for installation directly on the profile, with Class II remote equipment. Furthermore, they are available in two sizes depending on the installation.

Light Source

Possibility to integrate a different type of LED upon request. For more information, please contact our team.

Additional Information

Can only be installed in 12.5 mm thick plaster-board.

It is possible to cut the profiles to any size.

IP20 protection grade.

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Mains Dimming Products – Please read Mains Dimming disclaimer in drivers chapter.

Before placing your order, please consult the product details also on the Flos professional website, in its technical data sheet and in the installation and assembly instructions to find all the information that may not be included in this catalogue or that could be relevant to your specific project or installation.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.



Profiles



Spot Module



Spot Module
Electrical
Connection

LIGHT CUT MINI – PROFILES

Installazione Canale 70 / Canale 140

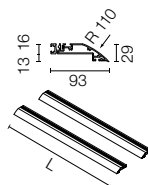
Struttura realizzata in alluminio, da integrare in soffitti in cartongesso.
Consente di incorporare proiettori. E' composto da profili da 1 o 2 metri per l'installazione all'interno di un canale più angoli interni ed esterni doppi.
È possibile accorciare i profili fino a qualsiasi dimensione.

Channel 70 / Channel 140 Installation

Structural system in aluminium to integrate in plasterboard ceilings. It allows incorporation of projectors. Channel installation consists of 1 or 2 meter profiles, double inside and outside corners. It is possible to cut the profiles to any size.

Profilo in alluminio. Kit da 2 unità.

Aluminium profile. 2 unit kit.



Channel 70 / 140
L: 1000 mm

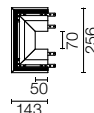
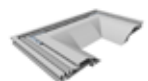
08.8720.30
08.8720.14

L: 2000 mm

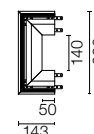
08.8721.30
08.8721.14

Terminale di chiusura.

End cap.



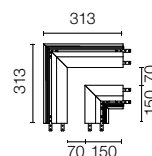
Channel 70
08.8705.30
08.8705.14



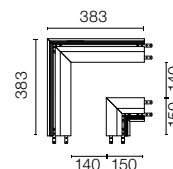
Channel 140
08.8706.30
08.8706.14

Angolo.

Corner.



Channel 70
08.8707.30
08.8707.14



Channel 140
08.8708.30
08.8708.14

LIGHT CUT MINI – PROFILES

Installazione Perimetrale

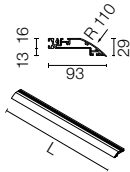
Struttura realizzata in alluminio, da integrare in soffitti in cartongesso.
Consente di incorporare proiettori. E' composto da profili da 1 o 2 metri per l'installazione perimetrale più angoli interni ed esterni. È possibile accorciare i profili fino a qualsiasi dimensione.

Perimetral Installation

Structural system in aluminium to integrate in plasterboard ceilings. It allows incorporation of projectors. Perimetral installation consists of 1 or 2 meter profiles, inside and outside corners. It is possible to cut the profiles to any size.

Profilo in alluminio. Kit da 1 unità.

Aluminium profile. 1 unit kit.



L: 1000 mm
08.8701.30
08.8701.14
L: 2000 mm
08.8702.30
08.8702.14

Angolo interno.

Inner corner.



08.8709.30
08.8709.14

Angolo esterno.

Outer corner.



08.8710.30
08.8710.14

Accessorio per angolo verticale.

Accessory for vertical corner.



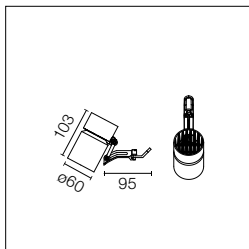
08.8711.00

LIGHT CUT MINI – SPOTS

Spot Module Pro LED Array

LED Array DC 500 mA - 18W - 1850 lm - 3000K/CRI 90

LED Array High Performance DC 500 mA - 18W - 2193 lm - 3000K/CRI 90



Proiettore per l'installazione nella struttura Light Cut Mini. Fonte di alimentazione a corrente costante remota.
I riferimenti "High Performance" comprendono un riflettore ad alto rendimento.

Spotlight to be installed on Light Cut Mini system. Remote continuous current supply source not included. High performance part numbers include high performance reflector.

Alimentazioni raccomandate / Recommended power supply*:

Non Dimmable 220-240V RF31855

Dimmable 0/1-10V / Push 220-240V RF27961

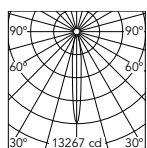
Dimmable DALI 2 110-240V 60.9222

Mains Dimming 220-240V 60.9467

Casambi 220-240V 60.9207

* Vedi capitolo Drivers / Refer to the Drivers chapter

09.0360.30
09.0360.14

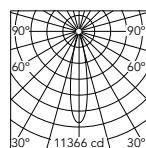


Beam Angle:	11°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	13267	0.19
2	3317	0.39
3	1474	0.58
4	829	0.77
5	531	0.97

Luminous flux luminaire 1234 lm

High Performance

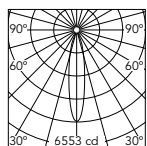
09.0365.30A
09.0365.14A



Beam Angle:	21°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	11366	0.36
2	2842	0.73
3	1263	1.09
4	710	1.46
5	455	1.82

Luminous flux luminaire 1803 lm

09.0361.30
09.0361.14

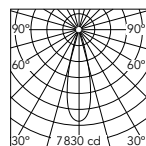


Beam Angle:	20°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	6553	0.35
2	1638	0.71
3	728	1.06
4	410	1.41
5	262	1.77

Luminous flux luminaire 1207 lm

High Performance

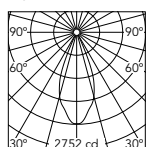
09.0366.30A
09.0366.14A



Beam Angle:	27°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	7830	0.49
2	1957	0.97
3	870	1.46
4	489	1.95
5	313	2.43

Luminous flux luminaire 1717 lm

09.0362.30
09.0362.14

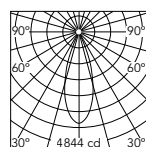


Beam Angle:	42°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	2752	0.76
2	688	1.53
3	306	2.29
4	172	3.05
5	110	3.81

Luminous flux luminaire 1162 lm

High Performance

09.0367.30A
09.0367.14A

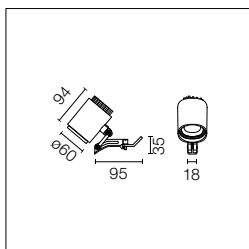


Beam Angle:	34°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	4844	0.62
2	1211	1.24
3	538	1.86
4	303	2.48
5	194	3.10

Luminous flux luminaire 1611 lm

Spot Module LED Array

LED Array DC 300 mA - 10W - 1380 lm - 3000K/CRI 90



Proiettore per l'installazione nella struttura Light Cut Mini. Fonte di alimentazione a corrente costante remota.

Spotlight to be installed on Light Cut Mini system. Remote continuous current supply source not included.

Alimentazioni raccomandate / Recommended power supply*:

Non Dimmable 220-240V RF31855

Dimmable 0/1-10V 110-240V RF27961

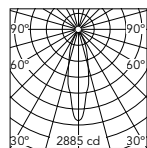
Dimmable Dali 2 110-240V 60.8711A

Mains Dim. Trailing Edge 220-240V 60.9421

Casambi 220-240V 60.9207

* Vedi capitolo Drivers / Refer to the Drivers chapter

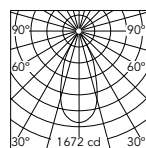
CRI 90
09.0217.30C
09.0217.14C



Beam Angle:	26°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	2885	0.46
2	721	0.93
3	321	1.39
4	180	1.86
5	115	2.32

Luminous flux luminaire 853 lm

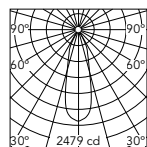
CRI 90
09.0219.30C
09.0219.14C



Beam Angle:	43°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	1672	0.79
2	418	1.58
3	186	2.37
4	105	3.16
5	67	3.95

Luminous flux luminaire 886 lm

CRI 90
09.0218.30C
09.0218.14C



Beam Angle:	30°	
h(m)	E(lx)	D(m)
1	2479	0.53
2	620	1.06
3	275	1.59
4	155	2.11
5	99	2.64

Luminous flux luminaire 881 lm

LIGHT CUT MINI

Accessorio / Accessory

Spot module: LED Array

Honeycomb
Honeycomb



08.3309.14