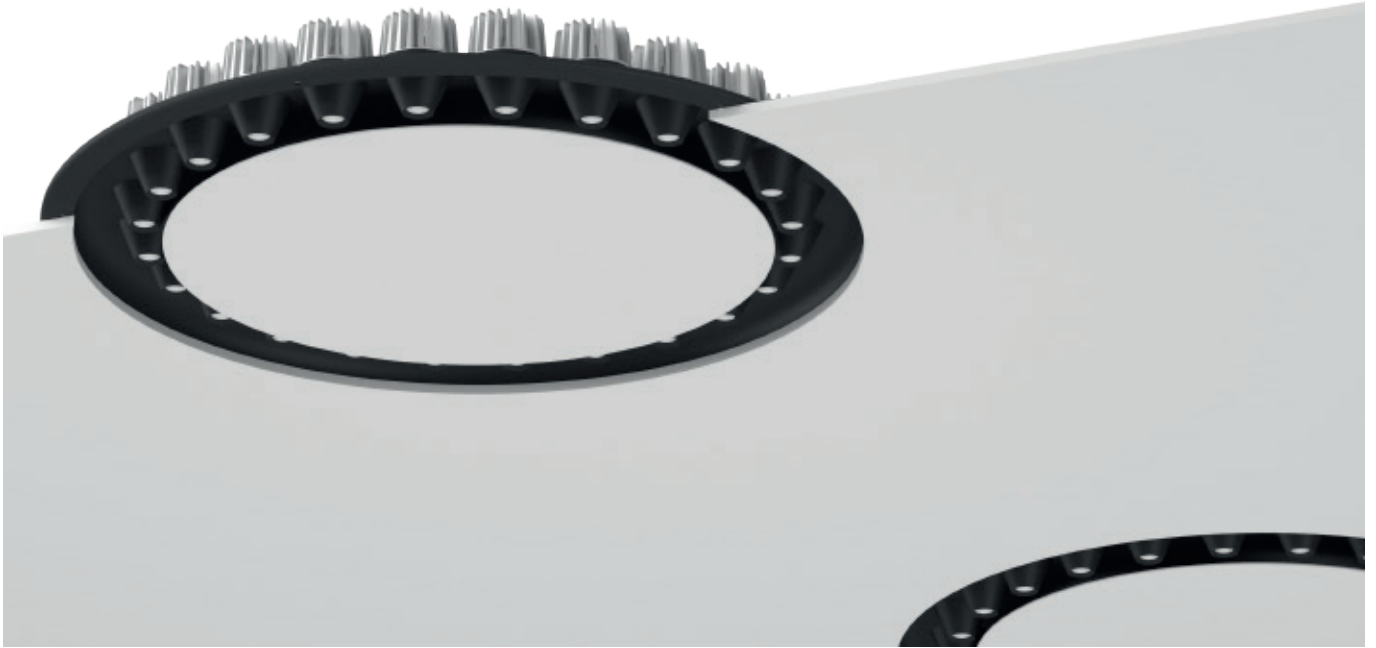


CIRCLE OF LIGHT

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL



CIRCLE OF LIGHT
300 mm



LIGHT SOURCE
POWER LED
12x3W
12x325 lm
2700K/CRI 90
12x3W
12x370 lm
3000K/CRI 90

CIRCLE OF LIGHT
600 mm



LIGHT SOURCE
POWER LED
24x3W
24x325 lm
2700K/CRI 90
24x3W
24x370 lm
3000K/CRI 90

CIRCLE OF LIGHT
900 mm



LIGHT SOURCE
POWER LED
36x3W
36x325 lm
2700K/CRI 90
36x3W
36x370 lm
3000K/CRI 90

■ 14 Schwarz
14 Black



reddot design award
winner 2013

CIRCLE OF LIGHT

Produktbeschreibung

Einbauleuchte für Innenräume zur problemlosen Installation in Gipskartondecken. Die Leuchte besteht aus einer runden Struktur, auf der ein LED-Beleuchtungsmodul positioniert wird, das sich den ganzen Umkreis entlang fortsetzt.

Das Produkt wird vorinstalliert auf einem Profil vom Typ "Soft Architecture" geliefert, um einfache Montage und perfekte Integration in der Decke zu gewährleisten.

Durch das magnetische Befestigungssystem können sowohl die Installation der Lichtmodule als auch spätere Wartungsmaßnahmen ohne Spezialwerkzeuge vorgenommen werden.

Circle of Light ist in drei Durchmesser erhältlich: 300, 600 und 900 mm mit jeweils 12, 24 oder 36 Strahlern.

Reflektoren

Die Leuchte ist in der Version Akzentbeleuchtung mit intensiven Optiken (accent lighting) oder in der Version Allgemeinbeleuchtung mit extensiven Optiken (general lighting) erhältlich. Das System verfügt somit über eine gewisse Flexibilität zur Anpassung an die jeweiligen Beleuchtungsanforderungen.

Betriebsgerät

Fern-Netzteil 1050 mA eingeschlossen.

Treiber 1-10V (1V arbeitet mit 10%) für passive Controller (Sink-System). Auch kompatibel mit aktiven Dimmreglern von 0,6-10 V (Quellsystem).

Die Version 1-10V kann auch über einen einfachen Taster ohne Innenlampe gesteuert werden. Verfügbare Synchronisationskabel zwischen Treibern (für weitere Details zur Installation wenden Sie sich an die technische Abteilung).

Zusatzinformationen

Im Lieferumfang der Leuchte ist ein Fern-Netzteil 24V enthalten. Der Anschluss an den Wandler DC-DC erfolgt über ein Kabel mit Schnellanschlussklemmen, womit eine korrekte Installation gewährleistet wird und keine Spezialwerkzeuge erforderlich sind.

Der spätere Zugriff auf Netzteil und Wandler DC-DC sowie die Verbindungskabel wird dank der Möglichkeit gewährleistet, das Mittelteil der Leuchte zu entfernen. Auf diese Weise lassen sich Wartungsarbeiten einfach und problemlos durchführen.

Schutzgrad IP20.

Schutzklasse II.

Bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben, lesen Sie bitte die Produktinformationen auch auf der Firmenwebsite von Flos, auf dem technischen Datenblatt sowie in den Installations- und Montageanleitungen, um alle Informationen im Detail zu erfahren, die für Ihr spezifisches Projekt oder die Montage relevant und möglicherweise nicht in diesem Katalog enthalten sind.

Qualitätszeichen

Das Gerät entspricht der europäischen technischen Norm EN60598-1 und den entsprechenden Zusatzregelungen.

Description

A lighting system for indoor application comprised of a circular metal structure on which individual LED lighting spots are placed. The fitting is pre-wired and comes with a "Soft Architecture" type frame for an easy and seamless installation on the plasterboard ceiling.

The LED lighting modules are attached with a magnet for an easy mounting and for the maintenance no special tools are needed.

Circle of Light is available in three diameters: 300, 600 or 900 mm comprised of 12, 24 or 36 LED Lighting Spots, according to each size.

Reflectors

The LED spotlight set for the Circle of Light is available for Accent Lighting or General Lighting optic concepts. Herewith this fitting offers a some flexibility to create the desired ambiance.

Power Supply

Remote equipment 1050 mA included.

Driver 1-10V (1V means 10%) for passive dimming controls (sink system). Also compatible with active dimming controls 0,6-10V (source system).

The 1-10-V version can also be controlled a simple button without courtesy light. Cables available for synchronization between drivers (contact the technical department for more details about installation).

Additional Information

The luminaire is supplied with a constant current remote power supply which is connected to a connection distributor equipped with quick connections, to ensure a successful installation where no specific tools are required.

Since the central part of the luminaire can be removed, subsequent access to both the power supply and the connection distributor and its interconnecting wiring is ensured. This means that the maintenance work can be carried out easily and conveniently.

IP20 protection grade.

Insulation class II.

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.

Compliance Of Standards And Quality Marks

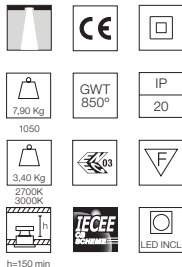
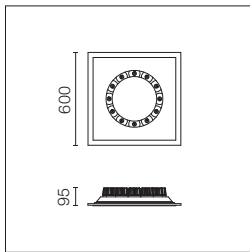
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.



CIRCLE OF LIGHT

Circle Of Light 300 mm

Light Source: Power LED 12x4,5W - 12x315 lm - 2700K/CRI 90 / 12x4,5W - 12x297 lm - 3000K/CRI 90



Perfekt in der Decke integriertes Beleuchtungssystem für die Aufnahme von 12 Strahlern vom Typ LED. Set aus 12 Strahlern mit dem dazugehörigen Elektrosystem nicht eingeschlossen, wird separat geliefert. Die Version 1-10V ermöglicht eine Helligkeitsregelung von 10% bis 100%.

Lighting system, seamless ceiling mounted, for 12 individual LED lighting spots. Set of 12 spots, complete with junction box, power supply and cables, has to be ordered separately. The 1-10V version is dimmable from 10% to 100%.

Akzent- und Allgemeines Beleuchtung: man muss 1 Stück bestellen.

Accent lighting and general lighting: 1 unit must be ordered.

For Casambi versions consult the Front Office.

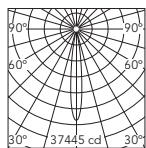
Für Casambi-Versionen wenden Sie sich an das Front Office.

Ø300

Soft Plate
SA.1050.1

2700K

Set of 12 spots. Accent Lighting

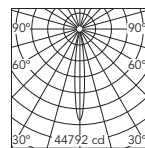


h(m)	E(lx)	D(m)
1	37445	0.24
2	9361	0.48
3	4161	0.72
4	2340	0.95
5	1498	1.19

Luminous flux luminaire
2263 lm *1 x Set 12 Spots

3000K

Set of 12 spots. Accent Lighting



h(m)	E(lx)	D(m)
1	44792	0.22
2	11198	0.43
3	4977	0.65
4	2800	0.87
5	1792	1.08

Luminous flux luminaire
2417 lm *1 x Set 12 Spots

No DIM

08.8662.14D

1-10V

08.8662.14D1V

Dali Version

08.8662.14DDA

No DIM

08.8572.14D

1-10V

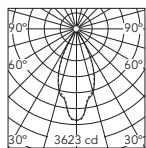
08.8572.14D1V

Dali Version

08.8572.14DDA

2700K

Set of 12 spots. General Lighting

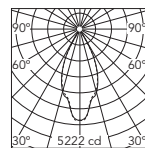


h(m)	E(lx)	D(m)
1	3622	0.84
2	905	1.69
3	402	2.53
4	226	3.37
5	145	4.22

Luminous flux luminaire
1799 lm *1 x Set 12 Spots

3000K

Set of 12 spots. General Lighting



h(m)	E(lx)	D(m)
1	3622	0.84
2	905	1.69
3	580	2.53
4	326	3.37
5	209	4.22

Luminous flux luminaire
2592 lm *1 x Set 12 Spots

No DIM

08.8663.14D

1-10V

08.8663.14D1V

Dali Version

08.8663.14DDA

No DIM

08.8573.14D

1-10V

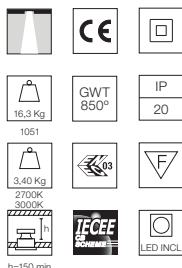
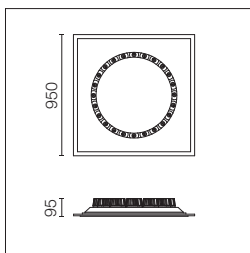
08.8573.14D1V

Dali Version

08.8573.14DDA

Circle Of Light 600 mm

Light Source: Power LED 24x4,5W - 24x315 lm - 2700K/CRI 90 / 24x4,5W - 24x297 lm - 3000K/CRI 90



Perfekt in der Decke integriertes Beleuchtungssystem für die Aufnahme von 24 Strahlern vom Typ LED. Sets aus 12 Strahlern mit den dazugehörigen Elektrosystemen nicht eingeschlossen, werden separat geliefert. Die Version 1-10V ermöglicht eine Helligkeitsregelung von 10% bis 100%.

Lighting system, seamless ceiling mounted, for 24 individual LED lighting spots. Set of 12 spots, complete with junction box, power supply and cables, has to be ordered separately. The 1-10V version is dimmable from 10% to 100%.

Akzent- und Allgemeines Beleuchtung: man muss 2 Stück bestellen.

Accent lighting and general lighting: 2 units must be ordered.

For Casambi versions consult the Front Office.

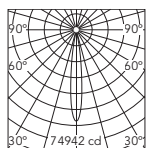
Für Casambi-Versionen wenden Sie sich an das Front Office.

Ø600

Soft Plate
SA.1051.1

2700K

Set of 12 spots. Accent Lighting

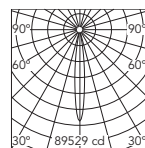


h(m)	E(lx)	D(m)
1	74942	0.24
2	18736	0.48
3	8327	0.72
4	4684	0.95
5	2998	1.19

Luminous flux luminaire
4529 lm *2 x Set 12 Spots

3000K

Set of 12 spots. Accent Lighting



h(m)	E(lx)	D(m)
1	89529	0.22
2	22382	0.43
3	9948	0.65
4	5596	0.87
5	3581	1.08

Luminous flux luminaire
4831 lm *2 x Set 12 Spots

No DIM

08.8662.14D

1-10V

08.8662.14D1V

Dali Version

08.8662.14DDA

No DIM

08.8572.14D

1-10V

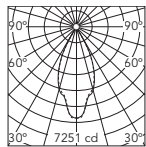
08.8572.14D1V

Dali Version

08.8572.14DDA

2700K

Set of 12 spots. General Lighting

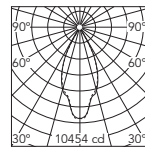


h(m)	E(lx)	D(m)
1	7248	0.84
2	1812	1.69
3	805	2.53
4	453	3.37
5	290	4.22

Luminous flux luminaire
3600 lm *2 x Set 12 Spots

3000K

Set of 12 spots. General Lighting



h(m)	E(lx)	D(m)
1	10449	0.84
2	2612	1.69
3	1161	2.53
4	653	3.37
5	418	4.22

Luminous flux luminaire
5189 lm *2 x Set 12 Spots

No DIM

08.8663.14D

1-10V

08.8663.14D1V

Dali Version

08.8663.14DDA

No DIM

08.8573.14D

1-10V

08.8573.14D1V

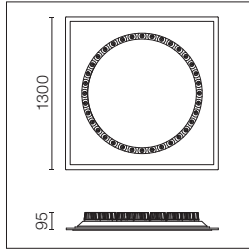
Dali Version

08.8573.14DDA

CIRCLE OF LIGHT

Circle Of Light 900 mm

Light Source: Power LED 36x4,5W - 36x315 lm - 2700K/CRI 90 / 36x4,5W - 36x297 lm - 3000K/CRI 90



Perfekt in der Decke integriertes Beleuchtungssystem für die Aufnahme von 36 Strahlern vom Typ LED. Sets aus 12 Strahlern mit den dazugehörigen Elektrosystemen nicht eingeschlossen, werden separat geliefert. Die Version 1-10V ermöglicht eine Helligkeitsregelung von 10% bis 100%.

Lighting system, seamless ceiling mounted, for 36 individual LED lighting spots. Set of 12 spots, complete with junction box, power supply and cables, has to be ordered separately. The 1-10V version is dimmable from 10% to 100%.

Akzent- und Allgemeines Beleuchtung: man muss 3 Stück bestellen.

Accent lighting and general lighting: 3 units must be ordered.

Ø900

Soft Plate
SA.1052.1

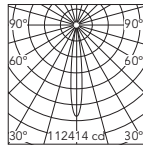
2700K

Set of 12 spots. Accent Lighting

No DIM
08.8662.14D

1-10V
08.8662.14D1V

Dali Version
08.8662.14DDA



Beam Angle: 14°		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	112414	0.24
2	28103	0.48
3	12490	0.72
4	7026	0.95
5	4497	1.19

Luminous flux luminaire
6794 lm *3 x Set 12 Spots

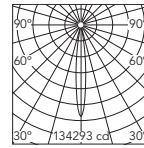
3000K

Set of 12 spots. Accent Lighting

No DIM
08.8572.14D

1-10V
08.8572.14D1V

Dali Version
08.8572.14DDA



Beam Angle: 12°		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	134293	0.22
2	33573	0.43
3	14921	0.65
4	8393	0.87
5	5372	1.08

Luminous flux luminaire
7246 lm *3 x Set 12 Spots

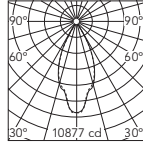
2700K

Set of 12 spots. General Lighting

No DIM
08.8663.14D

1-10V
08.8663.14D1V

Dali Version
08.8663.14DDA



Beam Angle: 46°		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	10872	0.84
2	2718	1.69
3	1208	2.53
4	680	3.37
5	435	4.22

Luminous flux luminaire
5399 lm *3 x Set 12 Spots

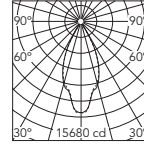
3000K

Set of 12 spots. General Lighting

No DIM
08.8573.14D

1-10V
08.8573.14D1V

Dali Version
08.8573.14DDA



Beam Angle: 46°		
h(m)	E(lx)	D(m)
1	15673	0.84
2	3918	1.69
3	1741	2.53
4	980	3.37
5	627	4.22

Luminous flux luminaire
7784 lm *3 x Set 12 Spots