FLEXA
LIGHTING

DAHLIA

Adjustable downlight

design Roberto Mantovani

CE 40mm IP65 made in Italy



Characterized by compact dimensions and a wide range of finishes, the Dahlia adjustable recessed wall and ceiling lights combine exceptional build quality with optical precision. Available in both round and square versions, they offer three different beam angles, making them ideal both as pathway lights and for accent lighting of display elements or architectural details. Thanks to their IP65 protection rating, they are also suitable for use in humid environments.

Caratterizzati da dimensioni ridotte e da un'ampia gamma di finiture, gli incassi orientabili a parete e soffitto della gamma Dahlia uniscono altissima qualità costruttiva e precisione ottica. Disponibili nelle varianti tonde e quadrate, offrono tre diverse aperture di fascio, rendendoli ideali sia come segnapasso sia per l'illuminazione d'accento di elementi espositivi o dettagli architettonici. Grazie al grado di protezione IP65, è ideale anche per l'utilizzo in ambienti umidi.

Caractérisés par des dimensions réduites et une large gamme de finitions, les encastrés orientables muraux et plafonniers de la gamme Dahlia allient une qualité de fabrication très élevée à une précision optique. Disponibles en versions rondes et carrées, ils offrent trois ouvertures de faisceau différentes, ce qui les rend idéaux aussi bien comme balises de cheminement que pour l'éclairage d'accentuation d'éléments d'exposition ou de détails architecturaux. Grâce à leur indice de protection IP65, ils sont également parfaits pour une utilisation dans des environnements humides.

Die einstellbaren Einbauleuchten der Dahlia-Serie für Wand und Decke zeichnen sich durch kompakte Abmessungen und eine breite Auswahl an Ausführungen aus. Sie vereinen höchste Verarbeitungsqualität mit optischer Präzision. In runder und quadratischer Ausführung erhältlich, bieten sie drei verschiedene Abstrahlwinkel und sind somit ideal sowohl als Wegbeleuchtung als auch zur Akzentbeleuchtung von Ausstellungsobjekten oder architektonischen Details geeignet. Dank der Schutzart IP65 sind sie auch ideal für den Einsatz in feuchten Umgebungen.

Caracterizados por dimensiones reducidas y una amplia gama de acabados, los empotrados orientables de pared y techo de la gama Dahlia combinan una altísima calidad constructiva y precisión óptica. Disponibles en versiones redondas y cuadradas, ofrecen tres diferentes aperturas de haz, lo que los hace ideales tanto como luces guía como para la iluminación de acento de elementos expositivos o detalles arquitectónicos. Gracias al grado de protección IP65, también son ideales para su uso en ambientes húmedos.

Supply current
350-500mA (V_f 2,9V)

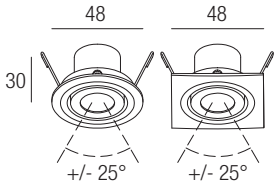
Power
1-2W

Series wiring

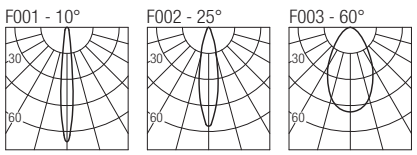
CRI
85 (2200K-4200K-6000K)
90 (2700K-3000K)

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2200K	81 lm	117 lm
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code construction

SJ X X X X

5 2200K · 0 2700K · 1 3000K · 2 4200K · 3 6000K · 6 Blue · 7 Green · 8 Red

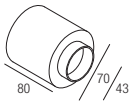
0 10° · 1 25° · 2 60°

1 White · 2 Aluminium (anodized) · 3 Chrome · 4 Gold · 5 Black (anodized) · 6 Bronze (anodized)

1 Round · 2 Square

Accessories

CS1005
Recessing box



Drivers 350mA

on/off
AL1034 (1..11) IP20 30 mm
AL1035 (1..11) IP20 40 mm
AL1037 (1..16) IP20 S.P. 55 mm
AL9011 (1..12) IP67 44 mm

dimmable
AL4000 (1..12) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALMINI35 (1..12) IP20 DALI 2 PUSH 30 mm
AL4051 (1..14) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4053 (1..14) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm
AL6035 (2..8) IP67 DALI 2 44 mm
AL8035 (4..16) IP67 DALI 2 48 mm

Drivers 500mA

on/off
AL1074 (1..7) IP20 30 mm
AL1077 (1..6) IP20 40 mm
AL1084 (1..11) IP20 S.P. 55 mm
AL9051 (1..11) IP67 44 mm

dimmable
AL4010 (1..12) IP20 PUSH 0/1..10V 72 mm
ALMINI50 (1..8) IP20 DALI 2 PUSH 30 mm
AL4151 (1..14) IP20 DALI 2 PUSH 72 mm
AL4153 (1..14) IP20 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm
AL6050 (2..6) IP67 DALI 2 44 mm
AL8050 (4..16) IP67 DALI 2 48 mm