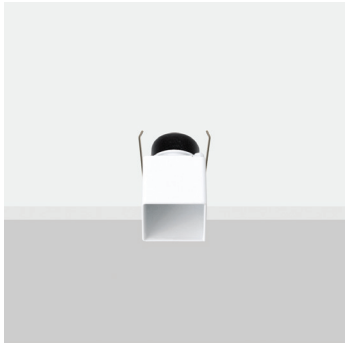
FLEXA
LIGHTING

ZERO Q2

Trimless downlight

design Roberto Mantovani

IP44 made in Italy



Revolutionary trimless, recessed fixtures, with diameters starting from just 30mm and an extremely clean and simple fixing system, offer innovative compositional possibilities and recessed optics for high viewing comfort. Available in multiple beam angles and ideal for applications ranging from the accenting of display elements and architectural details to general lighting.

Incassi trimless rivoluzionari: con diametri che partono da soli 30mm ed un sistema di fissaggio alla cassaforma estremamente semplice e pulito, offrono inedite possibilità compositive, con ottiche arretrate per un elevato comfort visivo. Disponibili in molteplici aperture di fascio si prestano ad applicazioni che spaziano dall' accento di elementi espositivi o di dettagli architettonici all'illuminazione generale.

Des encastrables trimless révolutionnaires : avec des diamètres qui partent de 30 mm seulement et un système de fixation au coffrage extrêmement simple et propre, ils offrent des possibilités de composition inédites, avec des optiques en retrait pour un confort visuel élevé. Disponibles dans des ouvertures de faisceau multiples, ils se prêtent à des applications qui vont de la mise en valeur d'éléments d'exposition ou de détails architectoniques à l'éclairage général.

Revolutionäre trimless Einbauten: mit Durchmesser von nur 30 mm und einem äußerst einfachen und sauberen Befestigungssystem an der Schalung, bieten sie neue Möglichkeiten der Komposition, mit Einbauoptiken für einen verbesserten visuellen Komfort. Erhältlich in verschiedenen Strahlenbündeln eignen sie sich für Anwendungen, die von Lichtakzenten für Ausstellungselemente oder architektonische Details bis zur Allgemeinbeleuchtung reichen.

Trimless empotrados revolucionarios: con diámetros a partir de sólo 30 mm y un sistema de fijación al encofrado sumamente sencillo y limpio, ofrecen nuevas posibilidades de composición, con ópticas retrocedidas para brindar un elevado confort visual. Disponibles en múltiples aberturas de haz son ideales para aplicaciones puntuales para resaltar elementos de exposiciones o detalles arquitectónicos o bien para iluminación general.

Supply current

350-500mA (V_f 2,9V)

Power

1-2W

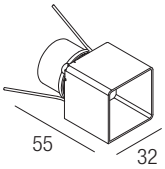
Series wiring

CRI

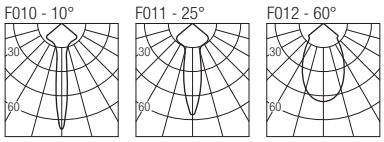
85 (2200K-4200K-6000K)
90 (2700K-3000K)

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

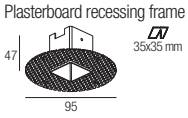
Code construction

ZS2 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, 5 Black, 6 Bronze

Accessories

ZQC002 White
ZQC002B Black
Plasterboard recessing frame



Drivers 350mA

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

Drivers 500mA

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