

SURROUND
Design S + R CORNELIJSSEN

Gamma di apparecchi a parete/plafone multisorgente per lampade a LED monocromatiche di potenza con due diverse temperature di colore, neutral white e warm white e ottiche spot, medium e flood; a ioduri metallici CDM-Rm e a sorgenti alogene.
Disponibili nelle versioni tonda, quadra e rettangolare, con proiettori orientabili a 355° rispetto all'asse verticale e 45° rispetto all'asse orizzontale.
Il design essenziale nella forma, diventa ergonomico per l'installatore. La sua struttura, composta da una scocca e una base di fissaggio a soffitto riduce il processo di montaggio a tre semplici operazioni: fissaggio della base al soffitto, cablaggio dell'apparecchio e quindi posizionamento della scocca di rivestimento.
Allo stesso modo, nella versione a plafone, Surround è progettato per ospitare numerosi dispositivi: dal modulo Dali, al gruppo di emergenza, al rilevatore di luce e presenza con sistema di regolazione automatica del flusso luminoso.

La possibilità di accostare elementi di diversa forma e dimensione, diventano stimolo per la creatività dell'interior e del lighting designer, che ha così l'opportunità di realizzare un impianto di illuminazione di ottima efficacia ed elevato valore estetico.
Pur essendo un apparecchio a plafone, Surround si inserisce nell'architettura in modo quasi impercettibile, assicurando un'estetica piacevole e contemporanea adeguata agli ambienti commerciali e ricettivi.

Sorgenti: LED Monocromatiche WW e NW, Ioduri Metallici HIPAR50 (CDM-Rm) e Alogene QR-CB 51.
La versione tonda è fornibile, a richiesta, con retroilluminazione a led (43 led bianco freddo pilotati a 12Vdc per una potenza di 10,32W, pari a ca. 840 lm, con effetto azzurrato).
Classificazioni: classe I, IP20, marchio F.
Cablaggi: Elettronico Dim Triac/light, Elettronico.
A richiesta e solo per alcune versioni, possibilità di cablaggio Dali, Emergenza e rilevatore di luce e presenza con sistema di regolazione automatica del flusso luminoso.
Sistema ottico: Versioni con sorgenti LED - Lente FRESNEL in PMMA trasparente. Diversi fasci: spot (S), medium (M) e flood (F).
Finiture: scocca nera/spot nero, scocca bianca/spot nero, scocca bianca/spot anodizzato grigio.
Caratteristiche costruttive: scocca in lamiera d'acciaio, spot in alluminio Anticorodal, lenti Fresnel in PMMA trasparente.

SURROUND
Design S + R CORNELIJSSEN

A range of wall/ceiling multi-source fixtures for power monochrome LEDs with two different colour temperatures (neutral white and warm white), with Spot, Medium and Flood optics; with CDM-Rm metal halide lamps and halogen lamps. It is available in the round, square and rectangular versions, with 355° adjustable projectors on the vertical axis, and by 45° on the horizontal axis.
Its essential design allows an ergonomic installation. Its essential structure consisting in shell and base-plate for ceiling fastening reduces to three simple operations the installation procedure: fastening the base to the ceiling, wiring the fixture and positioning the cover shell.
The wall version of SURROUND has been designed for housing numerous devices such as the DALI module, the emergency unit and the light sensor with automatic adjustment of the light beam.

The possibility to match differently sized and shaped elements further stimulates the interior and lighting designer's creativity, providing them with a wider palette of opportunities to create a lighting installation with outstanding performance and high aesthetic value.
Although it is a ceiling fixture, Surround blends in quite unobtrusively, assuring pleasant and contemporary aesthetics suitable to retail and hotel settings in any architectural style.

Sources: Monochrome LED WW and NW, metal halide lamp HIPAR50 (CDM-Rm) and halogen lamp QR-CB51.
The round version is available with LED backlighting on request (43 cool white LED controlled by 12Vdc and 10,32W power corresponding to about 840 lm, with blue-coloured effect).
Classifications: Class I, IP20, Mark F.
Wirings: Electronic and Electronic Dim Trailing Edge - Leading Edge.
The DALI wiring is available for some versions only, on request.
Emergency unit and light sensor with automatic control system of the light flood.
Optics system: LED Lamp Versions - transparent PMMA FRESNEL lens. Different beams: Spotlight (S), Medium (M) and Flood (F).
Finishes: black body / black spotlight, white body /black spotlight, white body / anodized-grey spotlight.
Constructive features: Sheet steel body, aluminium spotlight (Anticorodal), transparent PMMA FRESNEL lens.

Guida completamente "code" (L. #75)

Guida to "code" completion (L. #75)

Temperatura colore / colour temperature	Ottiche / optics		
	S	M	F
○ Bianco caldo Warm white (2700-3000K)	H	A	1
○ Bianco naturale Natural white (4200-4500K)	J	B	2

LEGENDA / LEGEND:
ELE: Elettronico / Electronic
ED2: Elettronico Dim Triac/light / ED2: Dim Electronic Triac/light

FASCI OTTICHE / OPTICAL BEAMS:

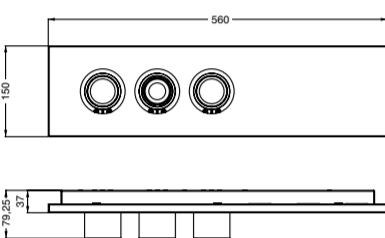
S 10°
M 25°
F 40°



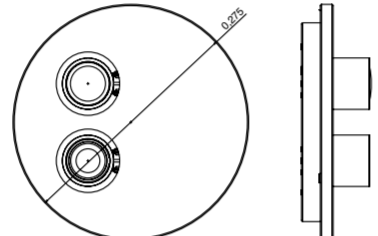
SURROUND SURROUND

Appique/plafone rettangolare a 3 luci
3-lamp rectangular wall/ceiling fixture

15 75 78



TYPE	ELECTRIFICATION	SOCKET	LAMP	WIRING	CODE
SUR-R3	3x4x1,27W 220-240Vac		LED	ELE	1714-75
SUR-R3	3x20W 230Vac	GX10	HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1703-75
SUR-R3	3x50W 230Vac	GUS,3	QR-CB 51	ED2	1700-75
SUR-R3	1x50W + 2x20W 230Vac	GUS,3/GX10	QR-CB 51 + HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1701-75
SUR-R3	2x50W + 1x20W 230Vac	GUS,3/GX10	QR-CB 51 + HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1702-75



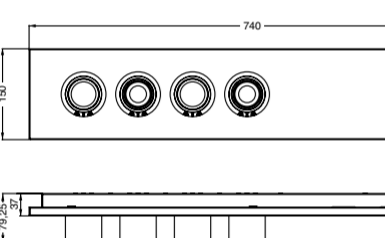
Appique/plafone tondo a 2 luci
2-lamp round wall/ceiling fixture

15 75 78

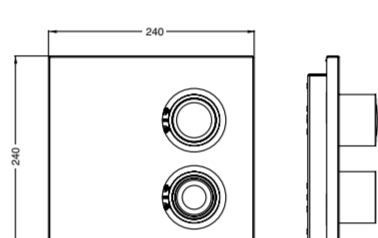
TYPE	ELECTRIFICATION	SOCKET	LAMP	WIRING	CODE
SUR-T2	2x4x1,27W 220-240Vac		LED	ELE	1754-75
SUR-T2	2x20W 230Vac	GX10	HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1742-75
SUR-T2	2x50W 230Vac	GUS,3	QR-CB 51	ED2	1740-75
SUR-T2	1x50W + 1x20W 230Vac	GUS,3/GX10	QR-CB 51 + HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1741-75

Appique/plafone rettangolare a 4 luci
4-lamp rectangular wall/ceiling fixture

15 75 78



TYPE	ELECTRIFICATION	SOCKET	LAMP	WIRING	CODE
SUR-R4	4x4x1,27W 220-240Vac		LED	ELE	1734-75
SUR-R4	4x20W 230Vac	GX10	HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1722-75
SUR-R4	4x50W 230Vac	GUS,3	QR-CB 51	ED2	1720-75
SUR-R4	2x50W + 2x20W 230Vac	GUS,3/GX10	QR-CB 51 + HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1721-75



Appique/plafone quadro a 2 luci
2-lamp square wall/ceiling fixture

15 75 78

TYPE	ELECTRIFICATION	SOCKET	LAMP	WIRING	CODE
SUR-Q2	2x4x1,27W 220-240Vac		LED	ELE	1774-75
SUR-Q2	2x20W 230Vac	GX10	HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1762-75
SUR-Q2	2x50W 230Vac	GUS,3	QR-CB 51	ED2	1760-75
SUR-Q2	1x50W + 1x20W 230Vac	GUS,3/GX10	QR-CB 51 + HIPAR50(CDM-Rm)	ELE	1761-75



Ref. D044-00



www.mizarlighting.com

Tel. +39 0422 8393
Fax +39 0422 839421

www.mizarlighting.com
info@mizarlighting.com

Triviso - Italy
31050 Badovere di Morgano

mizar





Essential structure

GAMMA DI APPARECCHI A PARETE/PLAFONE MULTISORGENTE DALLA STRUTTURA ESSENZIALE
RANGE OF WALL/CEILING FIXTURE FOR MULTI-LIGHT SOURCES WITH ESSENTIAL STRUCTURE

SURROUND DESIGN S + R CORNELIJSSEN

