

ARCADIA SQ



Plafoniera tecnica e moderna, adatta per l'installazione sia ad incasso che a soffitto/parete.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA, disponibili con lenti 90° (UGR <19) sviluppate con sistema CLC (Constant Light Colour) ad alta definizione integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento.

Riflettore: Quadrate 2x2 Light & Dark in PC black Matt.

Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a 500mA e 700mA.

Temperatura colore: 4000K. CRI>90.

Durata utile: 72.000h L80B10 @ta25, 55.000h L80B10 @tamax.

Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

IP43: ad apparecchio installato.

Modern and technical lighting solution suitable for recessed and surface-mounted installation.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA, available in 90° (UGR<19) developed with CLC system (Constant Light Color) integrated in a rear position in the anti-glare screen.

Reflector: square 2x2 Light & Dark in PC black Matt.

LED modules: high efficiency, powered at 500 and 700mA.

Color temperature: 4000K. CRI>90.

Expected lifetime: 72.000h L80B10 @ta25, 55.000h L80B10 @tamax.

Power supply: 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

IP43: with the fitting mounted.

Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 154lm/W

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



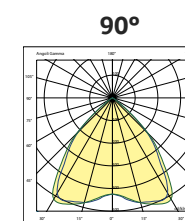
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- SPD 12kV;
- emergenza 1-3h SA interna.

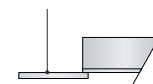
ACCESSORI / ACCESSORIES

- dispositivo Casambi;
- telaio da incasso per cartongesso;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento.

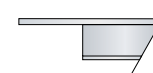
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



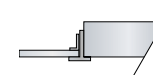
DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione a soffitto / parete
Surface mounted installation



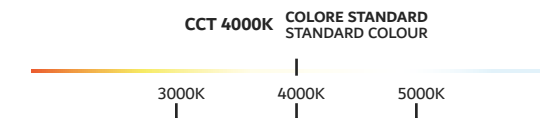
Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation with frame



Telaio per installazione su cartongesso, **a richiesta**. Disponibile solo per versione 60x60mm
Frame for plaster card board recessed, **on request**. Available only for 60x60mm version

962001.001

TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE



- DALI dimmable driver;
- SPD 12kV;
- emergenza 1-3h SA internal.

- Casambi device;
- recessed frame for plasterboard;
- motion sensors stand alone/wired ON-OFF or DALI;
- remote controller for twilight/motion sensor.

CORPO COLORI DISPONIBILI
BODY AVAILABLE COLOURS

W Bianco
White

B Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

GRID COLORI DISPONIBILI
GRID AVAILABLE COLOURS

W Bianco
White

B Nero
Black

Traslucente
Translucent



CONFIGURAZIONE / CONFIGURATION

VERSIONE CORPO /
BODY VERSION



SCELTA POTENZA /
POWER SELECTION



Fig.1
29W
43W



Fig.2
23W
33W

+

COLORE CORPO /
BODY COLOUR

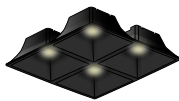
+

COLORE GRID /
GRID COLOUR



Bianco / White

Efficienza Ottica / Optical Efficiency



Nero / Black

Efficienza Ottica / Optical Efficiency



Traslucente / Traslucent

Efficienza Ottica / Optical Efficiency

=

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE / CONFIGURATION OPTIONS



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	------------------------------

CORPO / BODY

7209001940W.5029	595x595mm 2x2 LB 940	29W	4425
7209001940W.5043	595x595mm 2x2 LB 940	43W	6100
7209001940W.4023	1195x295mm 2x2 LB 940	23W	3540
7209001940W.4033	1195x295mm 2x2 LB 940	33W	4880

☐ 3495	500	1	4,65
☒ 3095			
☐ 3495			
☐ 4815	700	1	4,65
☒ 4270			
☐ 4815			
☐ 2795	500	2	4,55
☒ 2475			
☐ 2795			
☐ 3855	700	2	4,55
☒ 3415			
☐ 3855			

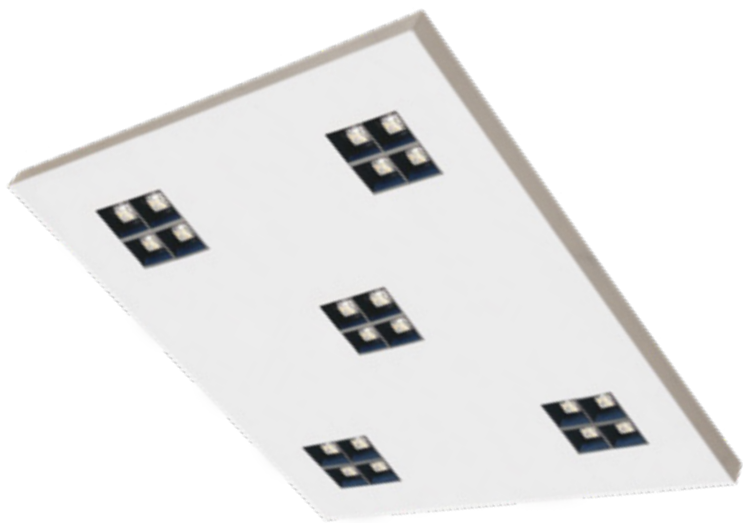
FLUSSO NETTO PER COLORE GRID / NET FLUX BY COLOUR GRID

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	------------------	------------------------------

GRID

963801.000	GRID 2x2 for Block 1 & Matrix 95x95mm	☐ bianco / white	0,02
963802.000	GRID 2x2 for Block 1 & Matrix 95x95mm	☒ nero / black	0,02
963803.000	GRID 2x2 for Block 1 & Matrix 95x95mm	☐ traslucente / translucent	0,02

DETTAGLI / DETAILS



ARCADIA SQ
2x2 5x LB 940 - fig.1

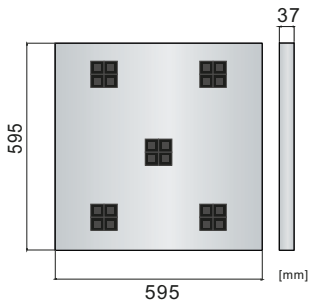


Fig.1
[mm]

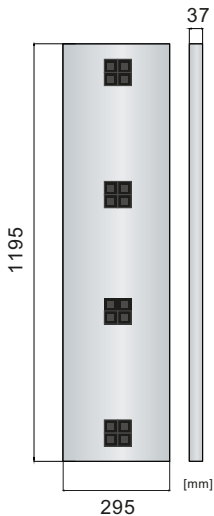


Fig.2
[mm]

DIMENSIONI / DIMENSIONS



ARCADIA SQ
2x2 4x LB 940 - fig.2

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE / CONFIGURATION OPTIONS

OTTICA / OPTIC	POTENZA / POWER	CORPO / BODY			GRID	
90°	29W	7206501940W.5029		+		963901.001
				+		963902.001
				+		963903.001
	43W	7206501940W.5043		+		963901.001
				+		963902.001
				+		963903.001
	23W	7206501940W.4023		+		963901.000
				+		963902.000
				+		963903.000
	33W	7206501940W.4033		+		963901.000
				+		963902.000
				+		963903.000

ACCESSORI / ACCESSORIES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO NETTO Net weight(Kg)
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso plaster cardboard recessing frame	0,50
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch	
990000.009	Sensore di movimento e luminosità da incasso , Stand Alone, CASAMBI Recessed Motion and daylight sensor, CASAMBI	
990000.016	Sensore di movimento e luminosità per installazione sporgente , Stand Alone, CASAMBI Surface installation , motion and daylight sensor, Stand Alone, CASAMBI	
990000.008	Sensore di movimento/presenza e luminosità, Stand Alone/Cablato Motion and light sensor, Stand Alone/Wired	
990000.013	Sensore di movimento Max h.3mt, Stand Alone/Cablato - ON/OFF Stand alone, ON/OFF wired motion sensor	
990000.104	Cover esterna per Sensore stand alone, installazione a soffitto Surface frame for stand alone Sensor, surface mounted installation	
990000.105	Box per Sensore stand alone, installazione ad incasso Box for stand alone Sensor, recessed installation	
990000.103	Telecomando Universale per Sensori Stand Alone - ON/OFF, DALI Universal Remote Controller for stand alone Sensors	

CODIFICA / CODING

Per maggiori informazioni sulla nuova codifica, fare riferimento alle pagine 394-399.
For more information on the new coding, please refer to pages 394-399.

Art. +	Optic + Ottica	Wiring options + Opzioni di cablaggio integrate	CRI & °K + CRI e °Temperatura LED	Body colour + Colore corpo	Fig. + Figura	W Potenza
720	90	01=ON OFF * 02=Emergency 1h 03=Emergency 3h 05=Driver DALI 06=Driver DALI + Emergency 1h 07=Driver DALI + Emergency 3h 11=Device CASAMBI 12=Device CASAMBI + Emergency 1h 13=Device CASAMBI + Emergency 3h 14=Driver CASAMBI 15=Driver CASAMBI + Emergency 1h 16=Driver CASAMBI + Emergency 3h 24=Tunable White DALI 25=Tunable White DALI + Emergency 1h 26=Tunable White DALI + Emergency 3h 27=Tunable White DALI + Device CASAMBI 28=Tunable White DALI + Device CASAMBI + Emergency 1h 29=Tunable White DALI + Device CASAMBI + Emergency 1h	930 940* 950	W.*	1 2	023 029 033 043

* Standard version

+

GRID selezionata / selected GRID

ATTENZIONE / ATTENTION

990000.008 Richiede DALI, altezza massima 3mt, massimo 50pz / Requires DALI driver, max height 3mt, max 50pcs
990000.009 Applicabile con Configurazione Casambi / Applicable to Casambi Configuration. Altezza massima 3mt / Max height 3mt
990000.016 Applicabile con Configurazione Casambi / Applicable to Casambi Configuration. Altezza massima 3mt / Max height 3mt
990000.013 Altezza massima 3mt, carico massimo 400W / Max height 3mt, max 400W load
990000.104 Applicabile a / Applicable to 990000.008 and 990000.013
990000.105 Applicabile a / Applicable to 990000.008 and 990000.013
Per il controllo dei sensori **990000.008** o **990000.013** è necessario utilizzare l'accessorio **990000.103**. It is necessary to use accessory **990000.103** to control the sensors **990000.008** or **990000.013**.

