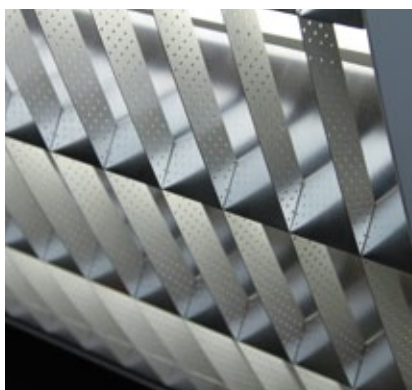


ATENEEO

the light attitude



 **FAEBER**
LIGHTING SYSTEM



ATENEO
the light attitude

 **FAEBER**
LIGHTING SYSTEM



- **CORPO**

In lamiera d'acciaio spessore 0,5mm pressopiegato, verniciato con polveri di poliestere colore standard RAL9016 a bassissimo spessore previo trattamento di decapaggio. Sistema a fissaggio soffitto guidato da apposite bugne, foro di ingresso cavo di alimentazione protetto da apposito gommino.

- **TESTATE**

In policarbonato V0 colore RAL9016, autoestinguenti GW 850°C .

- **SCHERMO**

Ottica TS lamellare a cuneo in alluminio semilucido con traversine in alluminio microforate e satinato, removibile senza ausilio di utensili.

- **SISTEMA DI CHIUSURA SCHERMO**

Realizzato con 4 molle di fissaggio in acciaio armonico a scomparsa nel corpo. L'ottica è dotata di un sistema di impedibilità che la trattiene durante la fase di ispezione o relamping.

- **CORPS**

Tôle d'acier de 0.5mm épaisseur plié sous pression, peint avec poudres polyester en couleur standard RAL9016, épaisseur très réduite après traitement de décapage. Système de fixation au plafond par l'intermédiaire des bossages spéciaux, le trou d'entrée du câble d'alimentation protégé par un caoutchouc spécial.

- **TÊTES**

Couleur RAL9016 en polycarbonate V0, autoextinguible GW 850 ° C

- **ÉCRAN**

Optique TS lamellaire à coin en aluminium semi-brillant avec traverses en aluminium micro perforées et satinées, démontable sans outils.

- **SYSTÈME DE FERMETURE DE L'ÉCRAN**

Fabriquée avec 4 ressorts de fixation en acier harmonique rétractable dans le corps. L'optique est équipée d'un système qui la retient pendant l'inspection ou le remplacement des lampes.

- **BODY**

Bent sheet steel, 0.5 mm thickness, painted with polyester powders colour standard RAL9016, very reduced thickness after treatment of pickling. Ceiling fixing system driven by special bosses, power cable entry hole protected by a special rubber.

- **HEADS**

In polycarbonate V0 colour RAL9016, self-extinguishing 850° C GW.

- **SCREEN**

TS optic lamellar wedge in semi-gloss aluminium with micro perforated and satin-finished aluminium sleepers removable without any tools.

- **SCREEN CLOSING SYSTEM**

Made with 4 fixing springs in harmonic steel retractable into the body. The optic is equipped with an anti-loss system that retains it during inspection or relamping.

- **CUERPO**

En chapa de acero espesor 0,5 mm plegado a presión, barnizado con polvo de poliéster, color estándar RAL 9016, de bajísimo espesor previo tratamiento de decapaje. Sistema de fijación a techo, orificio de entrada del cable de alimentación protegido por junta de goma especial.

- **CABECERA**

Acabado en policarbonato V0 color RAL9016, autoextinguible GW 850 ° C.

- **PANTALLA**

Óptica TS con lamas en aluminio semilucido, con transversales en aluminio microperforado y satinado, extraíble sin necesidad de herramientas.

- **SISTEMA DE CIERRE DE LA PANTALLA**

Hecho con 4 muelles de fijación de acero armónico oculto en el cuerpo del aparato. La óptica está equipada con un sistema que retiene durante la inspección o sustitución de lámpara.

SOLUZIONE LED

• MODULI LED

Sorgente luminosa Moduli da 32LED protetti da cover in PMMA con testine e clip di bloccaggio .
Efficienza 152 lm/W @ 350mA Tj=25°C 4000°K. Flussi luminosi netti 3300-4400 lm con efficienza fino a 92 lm/W.
Vita presunta 50.000h L70. Indice di resa cromatica Ra > 80

• UNITA' DI ALIMENTAZIONE

Corrente di pilotaggio settabile a 350÷500mA con deep switch, fattore di potenza > 0,95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000 h @ Tc life.
Morsetto di alimentazione ad inserzione rapida utilizzabile senza ausilio di utensili. A richiesta disponibile soluzione dimmerabile 1-10V , con sistema DALI o con emergenza.

SOLUZIONE CON LAMPADINE FLUORESCENTI

• LAMPADINE

Disponibile soluzioni per lampadine fluorescenti T8 da 4x18W, 2x36W, 2x58W e T5 da 4x14W, 2x28-54W, 2x35-49-80W con ottica simmetrica per lampadina fluorescente T8 1x58W con ottica asimmetrica

• UNITA' DI ALIMENTAZIONE

Alimentatore elettronico per lampadine fluorescenti indice EEI A3, fattore di potenza > 0,95 220÷240V/50-60Hz, lifetime 50.000h @ Tc life
Alimentatore multipower per le versioni 2x28-54W e 2x35-49-80W.
Morsetto di alimentazione ad inserzione rapida utilizzabile senza ausilio di utensili. A richiesta disponibile soluzione dimmerabile 1-10V, con sistema DALI o con emergenza.



Fig. 1



Fig. 2

LED SOLUTION

• LED MODULES

Light source modules of 32protected by PMMA cover with heads and locking clips. Efficiency 152 lm/W @ 350mA Tj = 25° C 4000° k. Net luminous flux 3300-4400 lm with efficiency up to 92 lm/W.
Expected life 50,000 h L70. Colour rendering index Ra > 80.

• POWER UNIT

Drive current can be set to 350 ÷ 500mA with deep switch, power factor 0.95 220÷240V/50-60 Hz, lifetime 50,000 h @ Tc life.
Power terminal for quick insertion can be used without any tools.
Available upon request 1-10V dimmable solution, with DALI system or emergency.

SOLUTION WITH FLUORESCENT LAMPS

• LAMPS

Available solutions for T8 fluorescent lamps 4x18W, 2x36W, 2x58W and T5 4x14W, 2x28-54W, 2x35-49-80W with symmetric optics for 1x58W T8 fluorescent lamp with asymmetric optics.

• POWER UNIT

Electronic ballast for fluorescent lamps index EEI A3, power factor> 0.95 220 ÷ 240V / 50-60Hz, lifetime 50.000 @ Tc life.
Multipower driver for 2x28-54W and 2x35-49-80W versions.
Power terminal for quick insertion can be used without any tools.
Available upon request 1-10V dimmable solution, with DALI system or emergency.



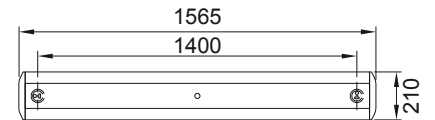
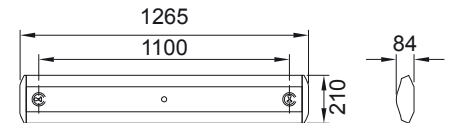
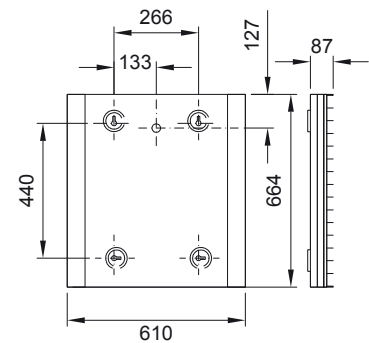
ATENE0 600x600 TS



ATENE0 200x1200 TS



ATENE0 200x1400 AS



IP20



1m

220-240V
50-60Hz

UGR
19
21



SOLUTION LED

• MODULES LED

Source lumineuse 32LED modules protégés par une couverture de PMMA avec têtes et clips de verrouillage.
Efficacité 152 lm / W @ 350mA Tj = 25 ° C 4000 ° K. Flux lumineux net 3300-4400 lm avec une efficacité jusqu'à 92 lm / W.
Durée de vie 50.000 heures L70. Indice de rendu des couleurs Ra> 80

• BLOC D'ALIMENTATION

La courant de pilotage peut être réglée sur 350 ÷ 500 mA avec deep switch, facteur de puissance > 0,95 220 ÷ 240V / 50-60Hz, durée de vie de 50.000 heures @ Tc. Borne d'alimentation avec insertion rapide utilisable sans outils. Disponible sur demande solution dimmable 1-10V, avec DALI ou secours.

SOLUTION AVEC LAMPES FLUORESCENTES

• LAMPES

solutions disponibles pour les lampes fluorescentes T8 4x18W, 2x36W, 2x58W et T5 4x14W, 2x28-54W, 2x35-49-80W avec optique symétrique pour lampe fluorescente 1x58W T8 avec optique asymétrique

• BLOC D'ALIMENTATION

Balasto électronique pour lampes fluorescentes indice EEI A3, facteur de puissance > 0,95 220 ÷ 240V / 50-60Hz, durée de vie de 50.000 heures @ Tc. Balasto multipower pour versions 2x28-54W et 2x35-49-80W. Borne d'alimentation avec insertion rapide utilisable sans outils. Disponible sur demande solution dimmable 1-10V, avec DALI ou secours.

SOLUCIÓN LED

• MODULOS LED

Fuente luminosa de 32LED protegidos por cubierta de PMMA con cabeceras y clips de fijación. Eficiencia 152 lm / W @ 350mA Tj = 25 ° C 4000 ° K. Flujo luminoso neto 3300-4400 lm con eficiencia hasta el 92 lm / W. Vida estimada 50.000 horas L70. Índice de reproducción cromática Ra> 80.

• UNIDAD DE ALIMENTACION

Corriente de alimentación regulable 350 ÷ 500 mA mediante deep switch, factor de potencia > 0,95 220 ÷ 240 V / 50-60 Hz, vida de 50.000 horas @ Tc. Terminal de alimentación de inserción rápida utilisable sin necesidad de herramientas. Disponible a petición solución regulable 1-10V, DALI o con sistema de emergencia.

SOLUCIÓN CON LAMPARAS FLUORESCENTES

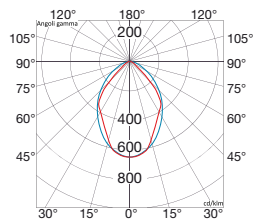
• LÁMPARAS

Soluciones disponibles para lámparas fluorescentes T8 4x18W, 2x36W, 2x58W y T5 4x14W, 2x28-54W, 2x35-49-80W con óptica simétrica para lámparas fluorescentes T8 1x58W con óptica asimétrica.

• UNIDAD DE ALIMENTACION

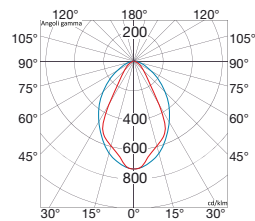
Balasto electrónico para lámparas fluorescentes índice A3 EEI de lámparas, factor de potencia > 0,95 220 ÷ 240 V / 50-60 Hz, vida de 50.000 horas @ Tc. Multipower balasto para versiones 2x28-54W y 2x35-49-80W. Terminal de alimentación de inserción rápida utilisable sin necesidad de herramientas. Disponible a petición solución regulable 1-10V, DALI o con sistema de emergencia.

OTTICA TS 600x600



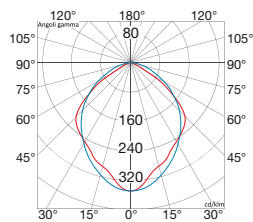
LED

OTTICA TS 200x1200



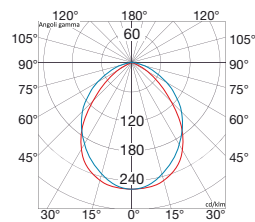
LED

OTTICA TS 4x14



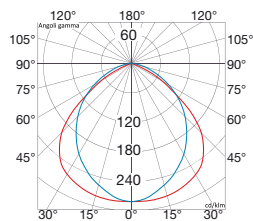
T5 - T8 LAMP

**OTTICA TS
2x36
2x28
2x54**



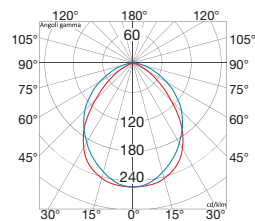
T5 - T8 LAMP

OTTICA TS 4x18



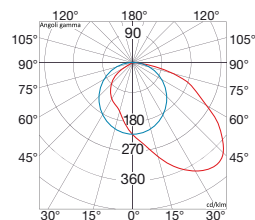
T5 - T8 LAMP

**OTTICA TS
2x58
2x35
2x49
2x80**



T5 - T8 LAMP

OTTICA AS 1x58



T5 - T8 LAMP

Dati elettrici • Electrical Data • Données Électriques • Datos Eléctricos

LED	N° LED	Win	Lm In	Lm Out	mA	LED	On-Off	Switch	Dali	1-10V
ATENE0 LED 52W 4K TS 300x1200	128	36	5760	3300	350	5630 45 lm @ 100mA	•	•	•	•
	128	52	7200	4400	500	25°C - 4000K	•	•	•	•
ATENE0 LED 52W 4K TS 600x600	128	36	5760	3300	350	5630 45 lm @ 100mA	•	•	•	•
	128	52	7200	4400	500	25°C - 4000K	•	•	•	•
FLUORESCENTE • FLUORESCENT	LAMP	Win	Lm lamp	Lm Out	mA	LAMP	On-Off	Switch	Dali	1-10V
ATENE0 2x36W T8 TS EL	2x36W	70	6700	3550	-	FD 36W T8	•		•	•
ATENE0 2x58W T8 TS EL	2x58W	110	10400	5416	-	FD 58W T8	•		•	•
ATENE0 4x18W T8 TS EL	4x18W	70	5400	3550	-	FD 18W T8	•		•	•
ATENE0 2x28-54W T5 TS	2x28W	62	5200	2756	-	FDH 28W T5	•		•	•
	2x54W	117	10000	5300	-	FDH 54W T5	•		•	•
ATENE0 2x35-49-80W T5 TS	2x35W	77	6600	3432	-	FDH 35W T5	•		•	•
	2x49W	117	9800	5096	-	FDH 49W T5	•		•	•
	2x54W	172	14000	7280	-	FDH 80W T5	•		•	•
ATENE0 4x14W T5 TS	4x14W	63	4800	3297	-	FDH 14W T5	•		•	•
ATENE0 1x58W T8 EL ASYM	1x58W	59	5200	4030	-	FD 58W T8	•		•	•

Dimmerazione • Dimming • Gradation de l'intensité lumineuse • Regulación

LED				FLUORESCENTE • FLUORESCENT			
Code	Switch	1-10V	Dali	Code	Switch	1-10V	Dali
/	Standard	/	/	/	/	/	/
DIM	/	Standard	/	DIM	/	Standard	/
DALI	/	/	Standard	DALI	/	/	Standard

www.faeber.com



Faerber Lighting System SpA

Via Papa Giovanni XXIII - Ang. Via Padre Pio • 21040 Uboldo (VA) • Italy • Tel. +39.0296787811 • Fax +39.0296788846 • info@faeber.com