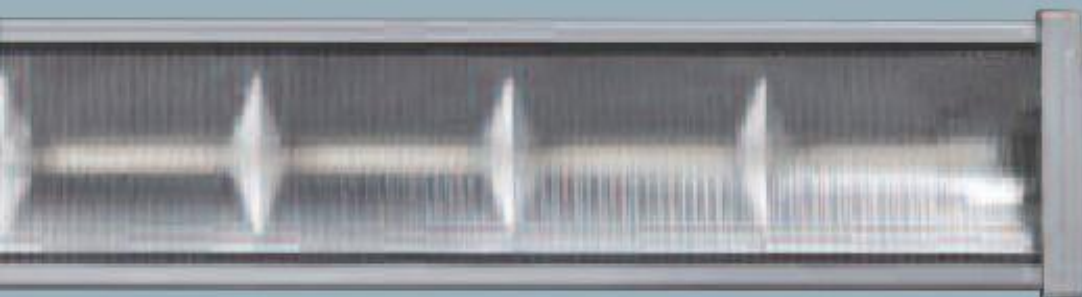
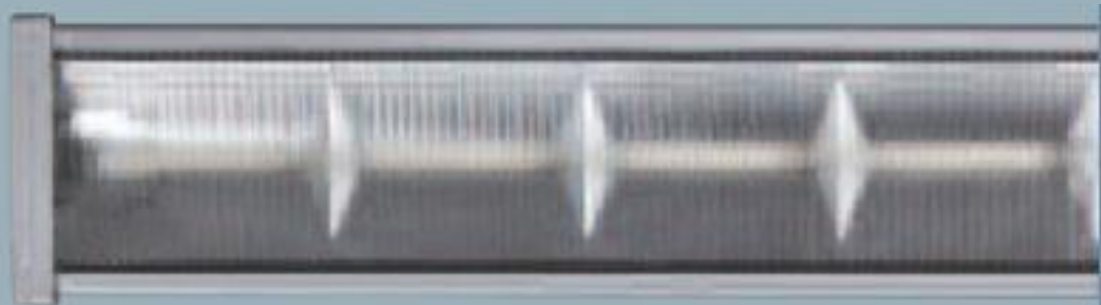


ACCIAIOECO

A luminária de iluminação com elevada poupança energética



LED

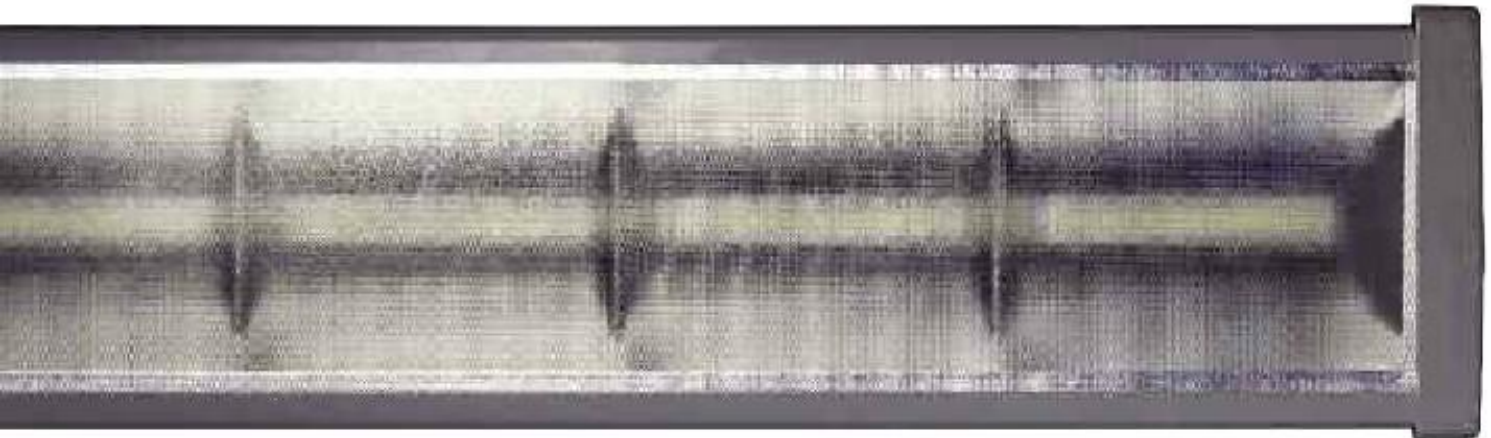


**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
SUPER RÁPIDA**

Beghelli

ACCIAIOECO

versão **LED**



ACCIAIO

Versão LED – Comparação de Desempenho

	Acciaio Eco LED IP66 - Grau de proteção a agentes externos IK09 - Grau de proteção ao choque 05 min - Tempo de instalação estimado	Luminária Estanque em Plástico IP65 - Grau de proteção a agentes externos IK05 - Grau de proteção ao choque 15 min - Tempo de instalação estimado	Poupança energética
versão *	Consumo (W)	Consumo Balastro Baixas Perdas (W)	
1x36W	19	43	56%
2x36W	36	86	58%
1x58W	28	67	58%
2x58W	55	134	59%
	Consumo (W)	Consumo Balastro Eletrônico (W)	
1x36W	19	38	50%
2x36W	36	76	53%
1x58W	28	59	53%
2x58W	55	118	53%

* comparação com aparelhos de referência com lâmpada fluorescente T8

Acciaio Eco, que rapidez



Refletor de elevado rendimento luminotécnico “Luce Utile” com um feixe luminoso otimizado sem desperdício de energia



Tampa tipo baioneta para aceder rapidamente à parte elétrica



Cablagem sem parafusos, simples e imediato

Acciaio Eco LED



Acciaio Eco LED é a resposta à procura de produtos tecnologicamente avançados para aplicações particularmente exigentes e de alto risco. O único acesso à eletrificação é através de uma tampa baioneta com O-ring, para garantir o grau de proteção ao longo do tempo.

Tampa em tecnopolímero de nova geração PC+PBT, de elevadíssima resistência mecânica e química. A instalação é rapidíssima, graças à calha extraível e ligadores rápidos.

O corpo em chapa de aço e o difusor em vidro têm uma ótima resistência mecânica (IK09), e aos agentes químicos. No campo industrial, a luminária dotada do kit específico, tomam-se uma solução ideal para instalações em ambientes com atmosferas explosivas (Norma ATEX 94/9/CE para zonas 02 e 22).

O sistema ótico é composto por um refletor parabólico para uma distribuição luminosa ótima e por um vidro micropismático especial de altíssima transmissão luminosa para um melhor conforto visual.

Acciaio Eco LED é ideal também para instalações em ambientes exteriores diretamente exposta às intempéries: foi projetada para resistir às vibrações mecânicas e às perturbações eletromagnéticas típicas dos ambientes industriais e sobretensões transitórias ocasionais (380V).

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potência equivalente* 1x36, 2x36, 1x58, 2x58 W

Conformidade EN 60598-1, EN 60598-2-1, UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Risco fotobiológico), ATEX 94/9/CE (com acessório cod. 15013)

Grau de proteção IP66

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Instalação teto, suspensão, calha eletrificada, fila contínua

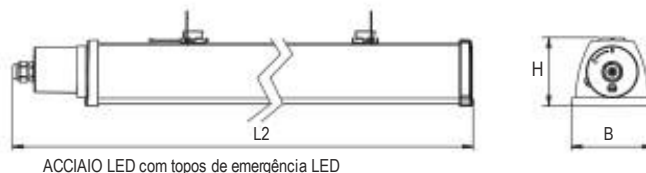
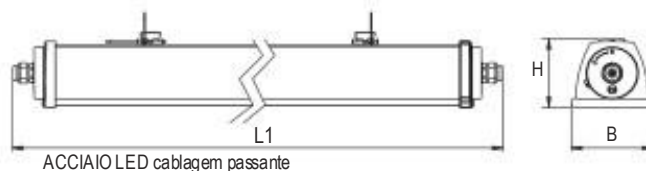
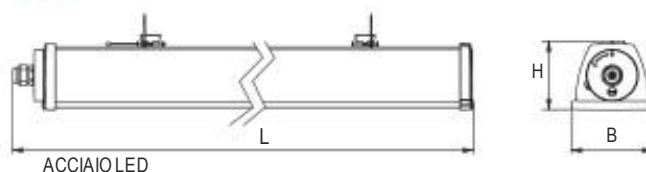
Alimentador Eletrónico (cos $\varphi \geq 0,9$)

Corpo chapa de aço pintada com revestimento em pó de poliéster RAL 7040

Tampa Tecnopolímero PC+PBT

Ótica Alumínio antienfameamento difusa

Difusor vidro temperado micropismático de alta transmissão



* Potência indicativa para a comparação com luminárias com lâmpadas fluorescentes T8

Acessórios

fornecidos

Código	Descrição
-	Bucim PG 13

Acessórios

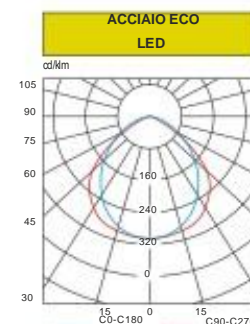
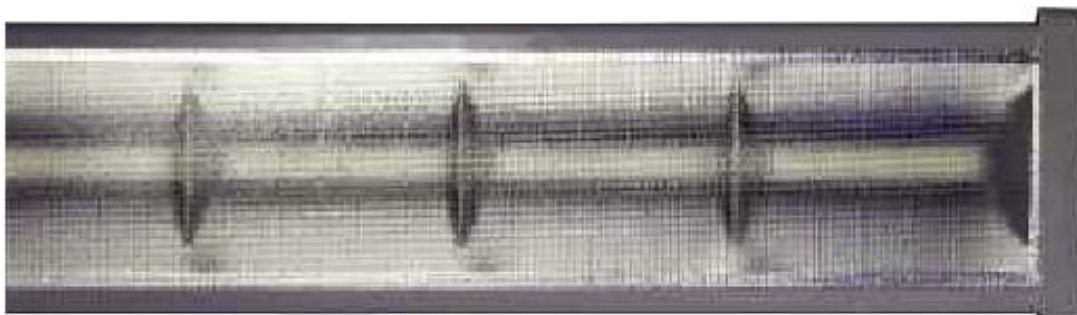
a encomendar separadamente

Código	Descrição
20082	Modulo Emergência EcoLED

Potência W	• Dimensões (mm) •					n° LED	Peso max kg
	L	L1	L2	B	H		
1x36	1225	1264	1285	108	90	48	3.2
2x36	1225	1264	1285	108	90	96	3.2
1x58	1225	1264	1285	108	90	72	3.2
2x58	1225	1264	1285	108	90	144	3.2

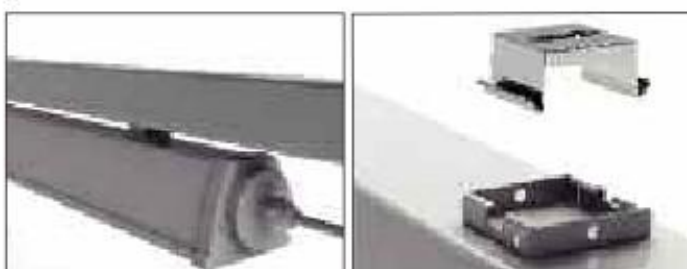
CABLAGEM SEM PARAFUSOS, SIMPLES E IMEDIATO





Aparelho desenvolvido com difusor de vidro prismático de elevada transmissão, que permite reduzir o encandecimento mantendo inalterada a eficiência luminosa.

INSTALAÇÃO EM CALHA ELETRIFICADA



INSTALAÇÃO EM SUSPENSÃO



MODULO LED EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



”QUANDO OS LUMENS NÃO CONTAM”

Todas as luminárias da série Acciaio Eco são dotadas de refletores e de óticas particularmente eficientes. Numa comparação entre aparelhos standard do mercado, com maior fluxo luminoso (lumen), os aparelhos de Luce Utile Beghelli asseguram uma iluminação até 20% superior sobre o plano de trabalho (lux). Esta maior eficiência traduz-se numa equivalente poupança energética.

20082 Modulo emergência EcoLED

encomendar separadamente

LED

Potência W *	Código	Descrição	Potência LED (W)	Temperatura cor °k	Restituição cromática	Consumo max W	n° LED	Fluxo máximo	Eficiência luminosa lm/W
1x36	A136E	ACCIAIO E LED 1X36WD 4000°K	17	4000	≥80	19	48	2100	111
2x36	A236E	ACCIAIO E LED 2X36WD 4000°K	32	4000	≥80	36	96	4000	111
1x58	A158E	ACCIAIO E LED 1X58WD 4000°K	24	4000	≥80	28	72	3100	111
2x58	A258E	ACCIAIO E LED 2X58WD 4000°K	50	4000	≥80	55	144	6000	110
1x36	A136E3	ACCIAIO E LED 1X36W D 3000°K	17	3000	≥80	19	48	1930	111
2x36	A236E3	ACCIAIO E LED 2X36W D 3000°K	32	3000	≥80	36	96	3670	111
1x58	A158E3	ACCIAIO E LED 1X58W D 3000°K	25	3000	≥80	28	72	2840	111
2x58	A258E3	ACCIAIO E LED 2X58W D 3000°K	50	3000	≥80	55	144	5500	110

LED com cablagem passante

Potência W *	Código	Descrição	Potência LED (W)	Temperatura cor °k	Restituição cromática	Consumo max W	n° LED	Fluxo máximo	Eficiência luminosa lm/W
1x36	A136EP	ACCIAIO E LED P 1X36W D 4000°K	17	4000	≥80	19	48	2100	111
2x36	A236EP	ACCIAIO E LED P 2X36W D 4000°K	32	4000	≥80	36	96	4000	111
1x58	A158EP	ACCIAIO E LED P 1X58W D 4000°K	24	4000	≥80	28	72	3100	111
2x58	A258EP	ACCIAIO E LED P 2X58W D 4000°K	50	4000	≥80	55	144	6000	110
1x36	A136EP3	ACCIAIO E LED P 1X36W D 3000°K	17	3000	≥80	19	48	1930	111
2x36	A236EP3	ACCIAIO E LED P 2X36W D 3000°K	32	3000	≥80	36	96	3670	111
1x58	A158EP3	ACCIAIO E LED P 1X58W D 3000°K	24	3000	≥80	28	72	2840	111
2x58	A258EP3	ACCIAIO E LED P 2X58W D 3000°K	50	3000	≥80	55	144	5500	110

* Potência indicativa para a comparação com luminárias com lâmpada fluorescente T8

ACCIAIOECO

Beghelli

www.beghelli.com

BEGHELLI SpA - Via Mozzeghine, 13/15 - 40050 Monteveglio (BO) - Italy - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444

