

F10 LED

LED light



Campo di impiego: apparecchi industriali da interno ed esterno, predisposti per installazione a soffitto, a sospensione od a parete

Corpo: acciaio inox imbutito sp. 0,7mm (a richiesta con potenze inferiori e corpo in policarbonato)

Telaio: in vetro trasparente temperato (spessore 5 mm) con sistema anticaduta

Clips di chiusura: lamiera zincata

Sorgente: LED SMD ad alta efficienza

Cablaggio: completo di alimentazione, predisposto per cavo H05RN - 3x1,5mm

Pressacavo: ottone nichelato

Guarnizione: silicone ricotto 60 sH

Risparmio sul numero di apparecchi

Le lampade fluorescenti subiscono un decadimento del flusso luminoso di circa il 20% già dopo poche migliaia di ore di funzionamento. Questo decadimento non è invece caratteristico dei led. Già in sede di progettazione è possibile quindi considerare una minor quantità di corpo illuminanti.

Risparmio sulla manutenzione ordinaria

I maggiori costruttori di lampade suggeriscono la sostituzione dei tubi fluorescenti ogni 2 anni di funzionamento. I led non hanno bisogno di manutenzione e la loro durata è di oltre 50.000 ore.

Risparmio di gas CO₂

Risparmio di KW/ora

Field of use: internal and external industrial appliances for mounting on ceilings or walls or for suspended applications.

Body: drawn stainless steel, 0.7 mm in thickness (at low power and with polycarbonate body, on request).

Frame: in tempered transparent glass (5 mm in thickness) with fall-prevention system.

Sealing clips: galvanized sheet metal

Source: high efficiency SMD LED

Cabling: with power supply and H05RN cable - 3x1,5mm of 1m

Cable gland: nickel brass

Seal: 60 sH annealed silicon

Savings on the number of lighting devices

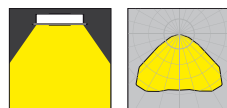
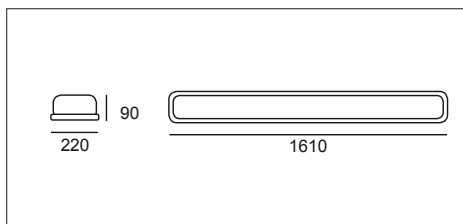
Fluorescent lights show a drop in luminous power of approximately 20% even after a few thousand hours of operation, while such decrease is not typical of LED lighting. It is possible to reduce the number of lighting units during design.

Savings on regular maintenance

Large lamp manufacturers recommend replacing fluorescent tubes every 2 years of operation. LED lights are maintenance-free and last over 50,000 hours.

Lower CO₂ emissions

Lower KW/h consumption



Vedi dati fotometrici Pag. 466
See photometric data Page 466

230V 50Hz IP65

IP65
IK08

colour	W	Valim		CL		Lm	K	pcs	dm ³	Kg	CELL	
	65	230	110		LED	4000	4000	001	32.0	13.0	32010	NEW

> 50.000 h.	10.000 h.	<p>Risparmio economico <i>Financial saving</i> 1 anno - 1 year</p> <p>€46,90</p> <p>Calcolo: utilizzo di 14 ore al giorno per 350 giorni, al costo di Euro 0,18KW / Ora per singola lampada</p> <p>Calculation: use for 14 hours a day for a year, at the cost of 0,18KW / hour for single lamps</p>
 65W	 2x58W	

Esempio di risparmio economico, di emissione di Gas CO₂ e di risparmio energetico per **50 corpi illuminanti**
A model to follow in terms of savings, CO₂ emissions and energy savings **for 50 lighting units**

6.919 - Kg / ANNO	Risparmio di emissioni di Gas CO ₂ , annuo in Kg / Anno	13.030 - Kw / ANNO	Risparmio Kw / Anno	2.345 - € / ANNO	Risparmio economico € / Anno
--------------------------	--	---------------------------	---------------------	-------------------------	------------------------------

Plafoniera con tecnologia Led in grado di consumare il 50% in meno di una classica plafoniera 2x58W fornendo la stessa illuminazione. Durata 5 volte superiore rispetto ad una tradizionale lampada a tubi fluorescenti.
ceiling lamp with LED technology able to consume 50% less energy than a normal 2x58W ceiling lamp, while providing the same uniform light. It is also lasts five times longer than a traditional fluorescent tube light. No maintenance required.