



PROXIMA



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 174lm/W

Apparecchio modulare lineare a led studiato per applicazioni intensive ed ostili.

Prodotto caratterizzato da elevatissima efficienza, resistenza termica e meccanica, che la rendono ideale per ambienti produttivi, alimentari, magazzini, idonea per essere installata anche all'esterno sotto copertura.

Corpo: in estruso di alluminio EN AW-6060 anodizzato, in grado di garantire resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Ottiche: in PMMA anti UV UL94, 90° sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 250mA, 450mA, 500mA e 700mA, con efficienza sino a 174lm/W.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: sino a 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta50.

Alimentazione: driver 110 ÷ 277V 50/60Hz, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), SPD 4/6kV, Active PFC, cavo precablato 3x1.5mm2 L=300mm.

Kit di fissaggio: ganci in acciaio inox fornite di serie.

Modular linear LED luminaire, designed to operate in harsh environments.

Characterized with a remarkable high efficiency, mechanical and thermal resistance, ideal for industrial facilities, warehouses, food industry, suitable for outdoor installation.

Housing: extruded anodized EN-AW-6060 aluminium, able to guarantee resistance to chemical and atmospheric agents.

Optics: PMMA anti UV UL94, 90° developed with an innovative ELA system (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

LED modules: powered at 250mA, 450mA, 500mA e 700mA, up to 174lm/W efficiency.

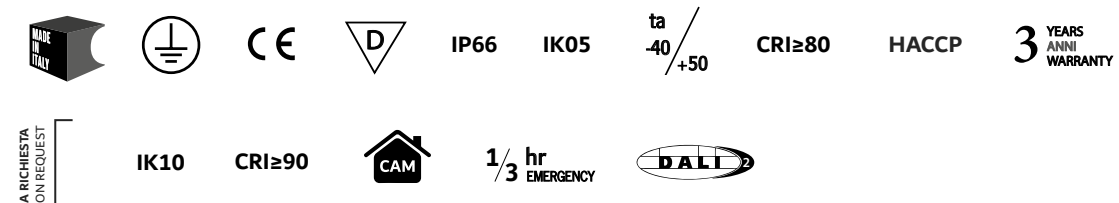
Color temperature: 4000K, CRI>80, SDCM 3.

Lumen maintenance: up to 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta50.

Power: driver 110 ÷ 277V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 4/6kV, Active PFC, precabled cable 3x1.5mm2 L=300mm.

Fixing kit: stainless steel hooks supplied as standard.

SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



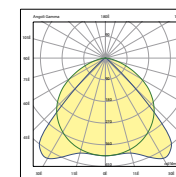
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- CRI90;
- sistema di emergenza 1-3h.

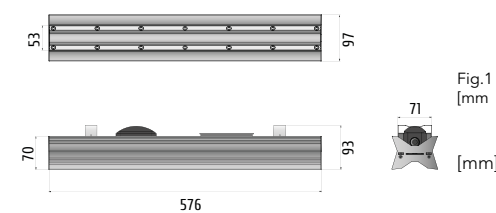
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 116

- staffa di rotazione soffitto/parete;
- predisposizione per sospensione;
- kit sospensione;
- griglia di protezione modulare (IK10);
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

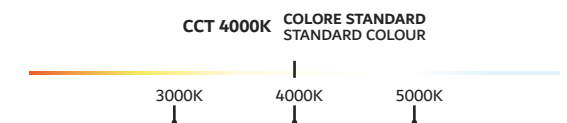


DIMENSIONI / DIMENSIONS



Fissaggio / Fixing
Interasse non fisso
Not fixed axis

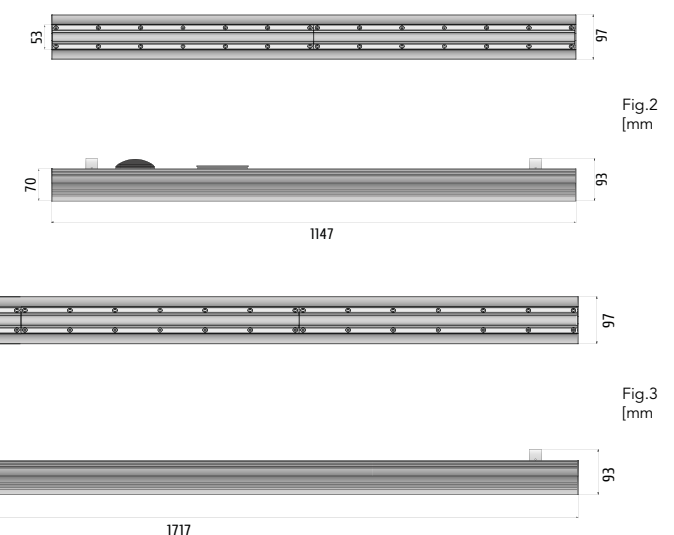
TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 154



- DALI dimmable driver;
- CRI90;
- 1-3h emergency kit.

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

**3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR**
Alluminio anodizzato
Anodized aluminium





CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	L (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
325643.111	58cm 840	10W	1685	1385	250	1	576	1,70
325643.222	115cm 840	20W	3370	2765	450	2	1147	2,90
325643.333	172cm 840	30W	5055	4150	700	3	1717	4,20
325643.123	58cm 840	23W	4010	3290	500	1	576	1,70
325643.246	115cm 840	46W	8020	6580	500	2	1147	2,90
325643.369	172cm 840	69W	12030	9865	500	3	1717	4,20
325643.133	58cm 840	33W	5390	4420	700	1	576	1,70
325643.266	115cm 840	66W	10780	8840	700	2	1147	2,90
325643.399	172cm 840	99W	16170	13260	700	3	1717	4,20
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W-505lm							
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W-505lm							

ACCESSORI / ACCESSORIES



Staffa di rotazione soffitto/parete;
Wall/ceiling rotating bracket.

932503.000



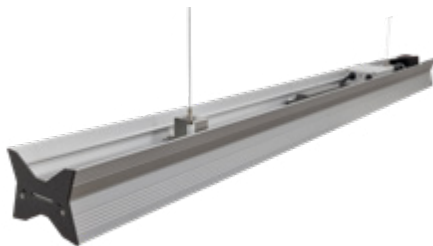
Kit di emergenza 1-3h remoto;
1-3h Emergency kit remote.

code + 01
code + 03



Griglia di protezione (IK10);*
Protection grid.

932500.001



Kit sospensione;
Suspension kit.

932500.003



932503.000	Staffe di rotazione Rotating brackets	
932500.001	Griglia di protezione modulare 58cm Modular protection grid 58cm (IK10)	0,13
932500.002	Predisposizione per kit sospensione Predisposition for suspension kit	
932500.003	Kit sospensione 2 tiranti 2 Steel rods supension kit	

990000.011	Sensore di movimento e luminosità, stand alone/cablato - DALI Motion and light sensor, stand alone/wired - DALI
990000.012	Sensore di movimento, stand alone/cablato - ON/OFF Motion sensor, stand alone/wired - ON/OFF
990000.104	Cover esterna per sensore stand alone, installazione a soffito 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 - ON/OFF, DALI

ATTENZIONE / ATTENTION

990000.011 Altezza massima 12mt, Max 50pz / Max height 12mt, Max 50pcs. Richiede / Requires DALI driver.
990000.012 Altezza massima 12mt, carico massimo 400W / Max height 12mt, Max 400W load.
990000.104 Applicabile a / Applicable to 990000.011 and 990000.012
990000.105 Applicabile a / Applicable to 990000.011 and 990000.012
Per il controllo dei sensori **990000.011** o **990000.012** è necessario utilizzare l'accessorio **990000.103**. It is necessary to use accessory **990000.103** to control the sensors **990000.011** or **990000.012**.

Codifica / Coding **CRI** xxx6xx.xxx = CRI80 xxx7xx.xxx = CRI90
Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

Codifica / Coding **CCT (K)** xxxxxx.xx0 = 3000K 325643.111 = Standard 4000K xxxxxx.xx2 = 5000K
Configurazione temperatura colore LED: L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin). Codici disponibili a Catalogo pag. 154
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 154

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° stnd) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di +/-5%. I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K.
Product's luminous flux were calculated taking into account the typical value declared by the LED manufacturer. Therefore, tolerances on production batches could be considered of +/-5%. The values declared refer to standard coloring 4000K.