Incasso pannelli in fibra.

Fiber panel recessed installation.

Installation encastrée de panneaux en fibre.

Instalación empotrada de paneles de fibra.



5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE | 60.000 h LED LIFETIME L90B10 | 100.000 h LED LIFETIME L70B50

CE | >80 CRI | IP54 EN 60529 | 230 V 2014/35/UE | 50/60 Hz | IK 02 EN 60068 | 850° EN 60695 | RG 0 EN 62471

UK CA | FLICKER FREE | 01 WHITE | 05 SILVER | 19 UGR

MP

>90 CRI | EM EN 60598-2-22 | DL DALI | PD PUSH DIM

A RICHIESTA | ON REQUEST

IT

Corpo e telaio non apribile in lamiera d'acciaio pressopiegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Ottica in policarbonato microprismato o opale. Sistema di fissaggio ad incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartogesso tramite l'utilizzo del telaio TLC3 o TLC4. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentazione elettronica ON/OFF. A richiesta: dimmerabile DALI (cod. DL) specificare se con funzione PUSH DIM (cod. PD).

FR

Corps et châssis en tôle d'acier pliée à la presse, peint avec peinture epoxy poudré après phosphatation. Optique en polycarbonate microprismatique ou opale à basse luminance pour des environnements avec terminal (< à 1000 cd/mq pour angles supérieurs à 65° transversaux et longitudinaux). Système de fixation à encastrement en appui dans faux-plafonds 600x600 mm avec structure portante apparente sans l'utilisation d'accessoires, dans faux-plafonds en placoplâtre au moyen de châssis TLC3. Source lumineuse LED. Émission directe. Non adapté en extérieur. Alimentation électronique ON/OFF. Sur demande : dimmable DALI (code DL) spécifier la fonction PUSH DIM (code PD).

EN

Bent steel sheet unopenable body and frame painted with epoxy powders after phosphating. Low UGR microprismatic or opal polycarbonate louver suitable in rooms with VDT (lower than 1000 cd/mq for angles >65° transversal and longitudinal). Recessed mounting system in 600x600 mm T bar ceilings with visible frame without the use of accessories, in plaster ceilings through the use of the frame TLC3 or TLC4. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor application. Built in electronic driver ON/OFF. On request: dimmable DALI (code DL) PUSH DIM function (code PD) to be requested.

ES

Carcasa y marco de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfatado. Óptica de policarbonato microprismático o ópalo de baja luminancia ideal para ambientes con terminales de vídeo (inferior a 1000 cd/m² para ángulos superiores a 65° trasversales y longitudinales). Sistema de fijación de empotrar de apoyo en falsos techos 600x600 mm con estructura portante a la vista sin uso de accesorios adicionales, en falsos techos de yeso en marco TLC3. Fuente de iluminación LED. Emisión directa. No apta para aplicación en exteriores. Alimentación electrónica ON/OFF. A pedido: regulación DALI (cód. DL) especificar si se requiere con función PUSH DIM (cód. PD).

CONTROPLUS UGR

Lumen LED*	W LED**	Im Out***	W Out	Im/W Out	L=mm
4640	24,5	3368	26	130	595x595
5500	30	3992	31,5	127	595x595
6370	35	4623	37,5	123	595x595
7190	40	5219	42,5	123	595x595
8920	51	6474	52	125	595x1195
11000	60	7984	63	127	595x1195
12740	70	9247	75	123	595x1195
14380	80	10437	85	123	595x1195

Codice *Code*	K	Alimentazione *Power Supply*		Colore *Colour*
CPM30	**W**: 3.000 **N**: 4.000	**—** : ON/OFF A RICHIESTA *ON REQUEST* **DL**: DALI **PD**: PUSH DIM	**—** : microprismato *microprismatic*	**01**: bianco *white* **05**: grigio *silver*
CPM36				
CPM42				
CPM49				
CPM50				
CPM60				
CPM80				
CPM85				

CONTROPLUS OPAL

Lumen LED*	W LED**	Im Out***	W Out	Im/W Out	L=mm
4640	24,5	2962	26	114	595x595
5500	30	3511	31,5	111	595x595
6370	35	4067	37,5	108	595x595
7190	40	4590	42,5	108	595x595
8920	51	5695	52	110	595x1195
11000	60	7023	63	111	595x1195
12740	70	8134	75	108	595x1195
14380	80	9181	85	108	595x1195

Codice *Code*	K	Alimentazione *Power Supply*		Colore *Colour*
CPO30	**W**: 3.000 **N**: 4.000	**—** : ON/OFF A RICHIESTA *ON REQUEST* **DL**: DALI **PD**: PUSH DIM	**—** : opale *opal*	**01**: bianco *white* **05**: grigio *silver*
CPO36				
CPO42				
CPO49				
CPO50				
CPO60				
CPO80				
CPO85				

CONTROPLUS R UGR

Lumen LED*	W LED**	Im Out***	W Out	Im/W Out	L=mm
4838	25	3800	26	146	295x1195
5670	30,5	4454	32	139	295x1195
6550	36	5145	38	135	295x1195
7380	41,5	5797	44	132	295x1195
1575	8,5	1237	9	137	295x595
1821	10	1430	11	130	295x595
2049	11	1610	12	134	295x595

Codice *Code*	K	Alimentazione *Power Supply*		Colore *Colour*
CPRM30	**W**: 3.000 **N**: 4.000	**—** : ON/OFF A RICHIESTA *ON REQUEST* **DL**: DALI **PD**: PUSH DIM	**—** : microprismato *microprismatic*	**01**: bianco *white* **05**: grigio *silver*
CPRM36				
CPRM42				
CPRM49				
CPRM10				
CPRM11				
CPRM12				

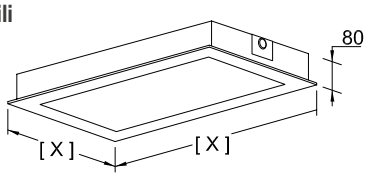
CONTROPLUS R OPAL



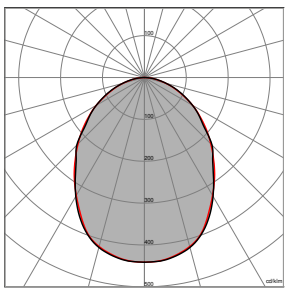
Lumen LED*	W LED**	Im Out***	W Out	Im/W Out	L=mm
4838	25	3088	26	119	295x1195
5670	30,5	3619	32	113	295x1195
6550	36	4181	38	110	295x1195
7380	41,5	4711	44	107	295x1195
1575	8,5	1005	9	112	295x595
1821	10	1162	11	106	295x595
2049	11	1308	12	109	295x595

Codice *Code*	K	Alimentazione *Power Supply*		Colore *Colour*
CPRO30	**W**: 3.000 **N**: 4.000	**—** : ON/OFF A RICHIESTA *ON REQUEST* **DL**: DALI **PD**: PUSH DIM	**—** : opale *opal*	**01**: bianco *white* **05**: grigio *silver*
CPRO36				
CPRO42				
CPRO49				
CPRO10				
CPRO11				
CPRO12				

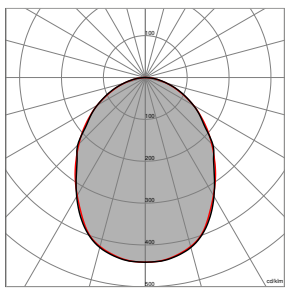
Dimensioni disponibili
Available dimensions:
295mm x 1195mm
295mm x 595mm



UGR



R UGR



TEMPERATURA AMBIENTE MIN E MAX | *MIN AND MAX ROOM TEMPERATURE*: **(-10° +40°)**

* Lumen nominali LED max a 25°
Nominal lumen at max 25°

** Potenza dei LED | *LED power*

*** Flusso totale in uscita dall'apparecchio a temperatura di lavoro (Ta 25° - 4.000 K)
Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K) | (3.000 K -8%)