



Descrizione: apparecchio a LED sanificante ad emissione luminosa di tipo diretta, adatto all'installazione in appoggio su pannelli modulari 600x600 con orditura a vista (T rovesciata). Non necessita di staffe di fissaggio. Possibilità di installazione a plafone con apposito kit di fissaggio.

Corpo: in lamiera di **acciaio** preverniciato di colore **bianco**.

Gruppo ottico:

- Ottica office **OFC** composta da lenti modulari ad effetto anabbagliante con copertura **NERA**, ad emissione luminosa controllata UGR<19. Adatta all'installazione in posti di lavoro con uso di videotermini secondo **EN 12464:1** grazie alla luminanza limitata < **500 cd/m²** per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani.
- Ottica office **OFC80** composta da lenti modulari ad effetto anabbagliante con copertura **NERA**, ad emissione luminosa controllata UGR<19. Adatta all'installazione in posti di lavoro con uso di videotermini secondo **EN 12464:1** grazie alla luminanza limitata < **3000 cd/m²** per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani.
- Ottica office **OFC.B** composta da lenti modulari ad effetto anabbagliante con copertura **BIANCA**, ad emissione luminosa controllata UGR<19. Adatta all'installazione in posti di lavoro con uso di videotermini secondo **EN 12464:1** grazie alla luminanza limitata < **500 cd/m²** per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani.
- Ottica office **OFC80.B** composta da lenti modulari ad effetto anabbagliante con copertura **BIANCA**, ad emissione luminosa controllata UGR<19. Adatta all'installazione in posti di lavoro con uso di videotermini secondo **EN 12464:1** grazie alla luminanza limitata < **3000 cd/m²** per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani.

Grado di protezione **IP20**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsetteria con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso.
- Versione **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

Sanificazione:

Sistema di sanificazione dell'aria a mezzo di ricircolo forzato con trattamento UV-C (245nm) e generatore di ioni.

Volume d'aria trattata: 20 m³/h.

Rumore <20db.

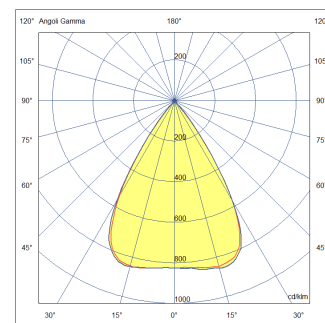
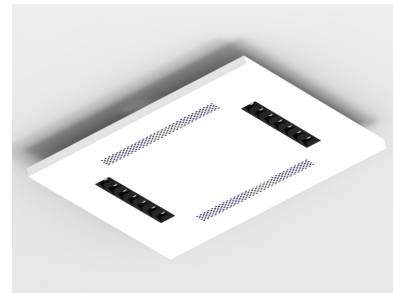
Indicato per ambienti fino a 25m² (h soffitto 2.7m).

Sorgente luminosa:

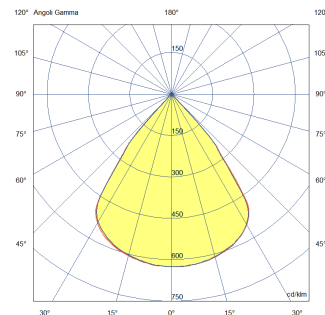
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>90, temperatura di colore 3000K o 4000K (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme), durata > **50000 ore L80/F10 a Ta=25°C**.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

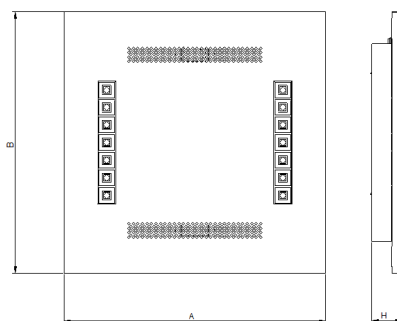
- | | | |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 61347-1 | • EN 60598-1 | • CEI 76-10 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1 | • EN 60529 |



versione OFC



Versione OFC80


Versione ottica OFC

Modello	W	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	H	LED	LED DALI
Lineare 2x	16	3000	>90	2288	143	A++	595	595	70	178900001	178900009
Lineare 2x	16	4000	>90	2384	149	A++	595	595	70	178900005	178900013

Versione ottica OFC80

Modello	W	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	H	LED	LED DALI
Lineare 2x	16	3000	>90	2288	143	A++	595	595	70	178900003	178900011
Lineare 2x	16	4000	>90	2384	149	A++	595	595	70	178900007	178900015

Versione ottica OFC.B


Modello	W	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	H	LED	LED DALI
Lineare 2x	16	3000	>90	2288	143	A++	595	595	70	178900002	178900010
Lineare 2x	16	4000	>90	2384	149	A++	595	595	70	178900006	178900014

Versione ottica OFC80.B

Modello	W	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	H	LED	LED DALI
Lineare 2x	16	3000	>90	2288	143	A++	595	595	70	178900004	178900012
Lineare 2x	16	4000	>90	2384	149	A++	595	595	70	178900008	178900016

* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del $\pm 10\%$.

ACCESSORI:

	ASSESSORIO MONTAGGIO A PLAFONE CODICE:
LAMPADA VERSIONE 600X600	KMP1789000606