



ENGINEERING • SOFFITTI VENTILATI  
COMPONENTI DI VENTILAZIONE • CAPPE PER GRANDI CUCINE



# LED EMK APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE A INCASSO DA SOFFITTO

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Apparecchio d'illuminazione a incasso da soffitto a LED, integrato a filo nei canali di ventilazione EMK, impermeabile ai grassi e al vapore (IP54) e resistente al calore fino a 90°C per un breve periodo. Il rifratore è in vetro di sicurezza. UGR < 19 per lavorare senza abbagliamenti. Le guarnizioni del profilo sono in silicone. Tutti i componenti esterni dell'apparecchio d'illuminazione pronto per l'uso sono privi di plastica.

Il sistema modulare di apparecchi d'illuminazione a LED è provvisto di collegamenti singoli tramite un sistema di spine a 5 poli WIELAND, cavo di collegamento PNE/DALI (5x1,5 mm<sup>2</sup>) incl. cavo da 1,5 m per un collegamento elettrico (lato costruzione) nella cavità del soffitto. Gli elementi degli apparecchi d'illuminazione a LED dimmerabili DALI sono idonei allo standard Minergie (efficienza > 130 lm/W) e hanno un'efficienza superiore del 50% rispetto ad apparecchi d'illuminazione fluorescenti T5 comparabili. Sulla superficie di lavoro si raggiunge un'intensità d'illuminazione fino a > 900lx. La vita utile degli apparecchi d'illuminazione è superiore alle 70'000 ore con un flusso luminoso all'80%. Gli apparecchi d'illuminazione a LED sono anche adatti per l'inserimento in impianti centrali con luce d'emergenza a corrente continua (230 V), ai sensi della norma EN 50172. I LED di Osram utilizzati garantiscono un'elevata affidabilità e una garanzia di 5 anni.

**TUTTE LE VARIANTI SONO DIMMERABILI (ON/OFF/DALI) FINO ALL'1%**

TIPO	ARTICOLO	COLORE	L X A	FLUSSO LUMINOSO	EFFICIENZA	TEMPERATURA	CRI
Apparecchio d'illuminazione 24 W	430.000.083	4000K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 24 W	430.000.079	3000K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 44 W	430.000.085	4000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 44 W	430.000.081	3000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 54 W	430.000.088	4000K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 54 W	430.000.087	3000K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30°C – +90°C*	85

\* per poco tempo

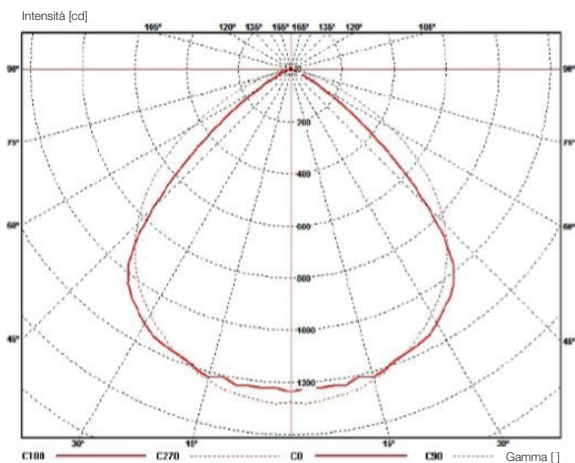
**TUTTE LE VARIANTI SONO DIMMERABILI (ON/OFF/DALI) FINO ALL'1% CON INSERTO PER LUCE D'EMERGENZA DECENTRALE E GRUPPO BATTERIA <sup>1</sup>**

TIPO	ARTICOLO	COLORE	L X A	FLUSSO LUMINOSO	EFFICIENZA	TEMPERATURA	CRI
Apparecchio d'illuminazione 24 W	430.000.084	4000K	600 x 330 mm	3200 m	133 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 24 W	430.000.080	3000K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 44 W	430.000.086	4000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 44 W	430.000.082	3000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 54 W	430.000.090	4000K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30°C – +90°C*	85
Apparecchio d'illuminazione 54 W	430.000.089	3000K	1500 x 330mm	8000 lm	148 lm/W	-30°C – +90°C*	85

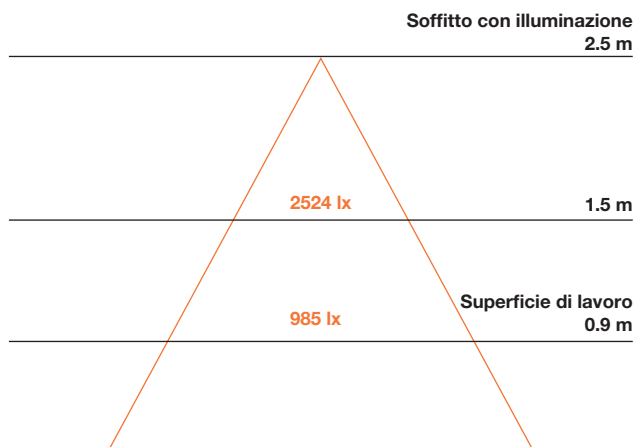
\* per poco tempo      1 funzione di EMERGENZA soltanto in funzionamento DALI

**ALTRE VARIANTI SU RICHIESTA (AD ES. TUNABLE WHITE)**

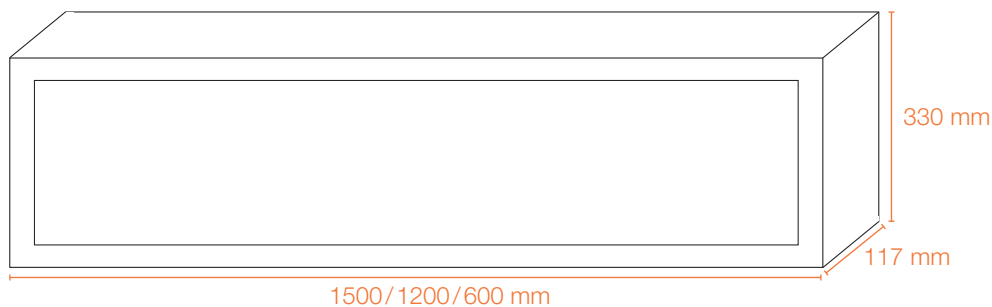
**DISTRIBUZIONE DELLA LUCE**



**INTENSITÀ D'ILLUMINAZIONE – APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE 44 W**



**MISURE**



Aggiornamento: 23.04.2020

**PRODUZIONE**

Schliessa 22  
9495 Triesen  
Tel. +423 399 31 11  
Fax +423 399 31 00  
www.emk.ch

**VENDITA**

Höhenweg 2b  
8834 Schindellegi  
Tel. +41 43 888 30 80  
Fax +41 43 888 30 89