

EMK-LED

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 rifrattore 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 (5 x 1,5 mm²) incl. cavo da 1,5 m per un collega-

mento elettrico (lato costruzione) nella cavità del soffitto. Gli elementi degli apparecchi d'illuminazione a LED dimmerabili DALI sono ideali allo standard Minergie (efficienza > 138 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 > 750 lx. 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 Samsung 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 14 W	430.000.118	4000K	600 x 330 mm	2050 lm	146 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 14 W	430.000.117	3000K	600 x 330 mm	1930 lm	138 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 27 W	430.000.125	4000K	1200 x 330 mm	4100 lm	151 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 27 W	430.000.124	3000K	1200 x 330 mm	3850 lm	142 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 33 W	430.000.132	4000K	1500 x 330 mm	5100 lm	155 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 33 W	430.000.131	3000K	1500 x 330 mm	4790 lm	145 lm/W	-30 – +90° C*	83

* per poco tempo

TUTTE LE VARIANTI SONO DIMMERABILI (ON/OFF/DALI) FINO ALL'1% CON INSERTO PER LUCE D'EMERGENZA DECENTRALE E GRUPPO BATTERIA¹

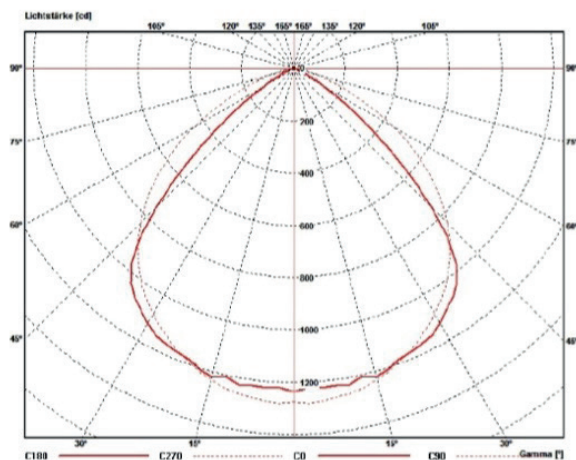
TIPO	ARTICOLO	COLORE	L x A	FLUSSO LUMINOSO	EFFICIENZA	TEMPERATURA	CRI
Apparecchio d'illuminazione 14 W	430.000.122	4000K	600 x 330 mm	2050 lm	146 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 14 W	430.000.121	3000K	600 x 330 mm	1930 lm	138 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 27 W	430.000.129	4000K	1200 x 330 mm	4100 lm	151 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 27 W	430.000.128	3000K	1200 x 330 mm	3850 lm	142 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 33 W	430.000.136	4000K	1500 x 330 mm	5100 lm	155 lm/W	-30 – +90° C*	83
Apparecchio d'illuminazione 33 W	430.000.135	3000K	1500 x 330 mm	4790 lm	145 lm/W	-30 – +90° C*	83

* per poco tempo

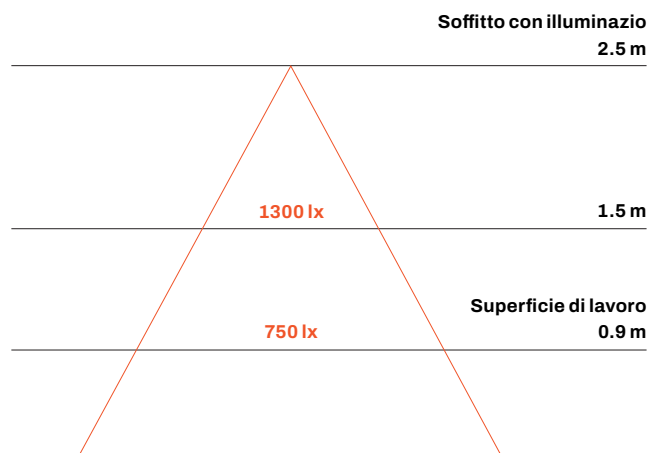
¹ funzione di EMERGENZA soltanto in funzionamento DALI

Numero di apparecchi d'illuminazione per fusibile: 16 A 21 apparecchi, 13 A 17 apparecchi

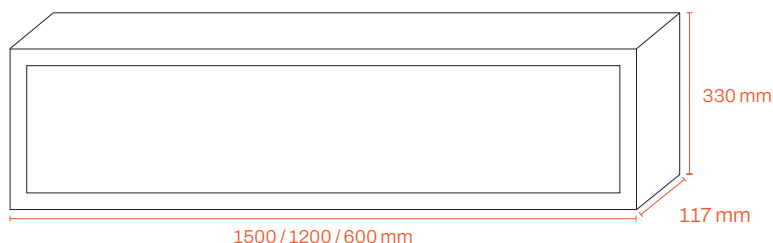
ALTRE VARIANTI SU RICHIESTA (AD ES. TUNABLE WHITE) DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



INTENSITÀ D'ILLUMINAZIONE – APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE 27 W, 1200 mm, 4000 K



MISURE



PRODUZIONE

LI-9495 Triesen
Schliessa 22
T +423 399 31 11

www.emk.ch

VENDITA

CH-8834 Schindellegi
Höhenweg 2a
T +41 43 888 30 80