




ENGINEERING • LÜFTUNGSDECKEN
LÜFTUNGSKOMPONENTEN • GROSSKÜCHENHAUBEN



EMK-LED DECKENEINBAULEUCHTE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Flächenbündig in die EMK-Abluftkanäle integrierte LED-Deckeneinbauleuchte, fett- und dampfdicht (IP54) sowie kurzzeitig wärmebeständig bis 90°C. Die Leuchtenabdeckung besteht aus Sicherheitsglas. UGR < 19 für blendfreies Arbeiten. Die Profildichtungen sind aus Silikon. Alle Aussenteile der betriebsfertigen Leuchte sind kunststofffrei.

Das modulare LED-Leuchtsystem ist einzeln verbunden über ein 5 Pol-WIELAND Stecksystem, Anschlusskabel PNE/DALI 5 x 1,5 mm² inkl. 1,5 m Kabel für bauseitigen Elektroanschluss im Deckenhohlraum. Die DALI dimmbaren LED-Leuchteneinsätze sind Minergietauglich (Effizienz > 130 lm/W) und haben eine 50% höhere Effizienz gegenüber vergleichbaren T5-FL-Leuchten. Auf der Arbeitsfläche wird eine Beleuchtungsstärke bis zu > 900 lx erreicht. Die Lebensdauer der Leuchten beträgt > 70'000h bei 80 % Lichtstrom. Die LED-Leuchten eignen sich auch für den Einsatz mit zentralen 230 V DC-Notlichtanlagen nach EN 50172. Die eingesetzten LED's von Osram sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit und eine 5 Jahres Garantie.

ALLE VARIANTEN ON/OFF/DALI-DIMMBAR BIS 1%

TYPE	ARTIKEL	FARBE	L X B	LICHTSTROM	EFFIZIENZ	TEMPERATURBEREICH	CRI
Leuchte 24 W	430.000.083	4000K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 24 W	430.000.079	3000K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 44 W	430.000.085	4000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 44 W	430.000.081	3000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 54 W	430.000.088	4000K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 54 W	430.000.087	3000K	1500 x 330mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90° C*	85

* kurzzeitig

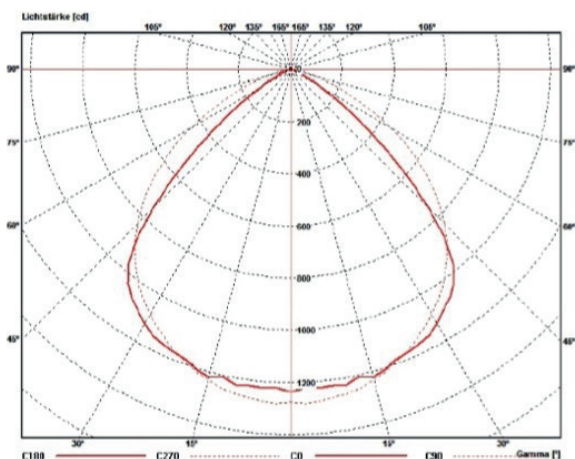
ALLE VARIANTEN ON/OFF/DALI-DIMMBAR BIS 1% MIT DEZENTRALEM NOTLICHT-EINSATZ UND AKKUPACK ¹

TYPE	ARTIKEL	FARBE	L X B	LICHTSTROM	EFFIZIENZ	TEMPERATURBEREICH	CRI
Leuchte 24 W	430.000.084	4000K	600 x 330 mm	3200 m	133 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 24 W	430.000.080	3000K	600 x 330 mm	3200 lm	133 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 44 W	430.000.086	4000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 44 W	430.000.082	3000K	1200 x 330 mm	6400 lm	146 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 54 W	430.000.090	4000K	1500 x 330 mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90° C*	85
Leuchte 54 W	430.000.089	3000K	1500 x 330mm	8000 lm	148 lm/W	-30 - +90° C*	85

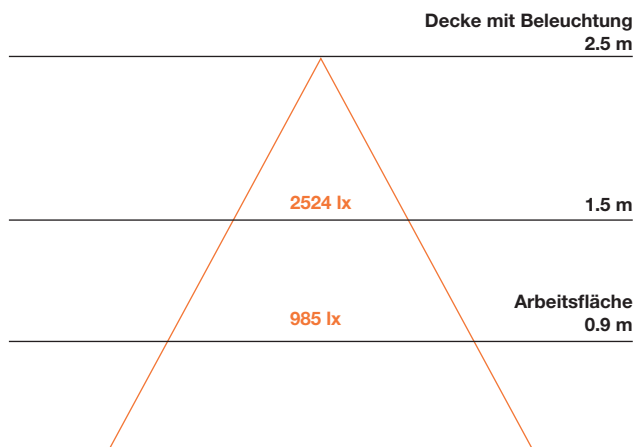
* kurzzeitig 1 NOT-Funktion nur im DALI-Betrieb

WEITERE VARIANTEN Z.B. TUNABLE WHITE AUF ANFRAGE

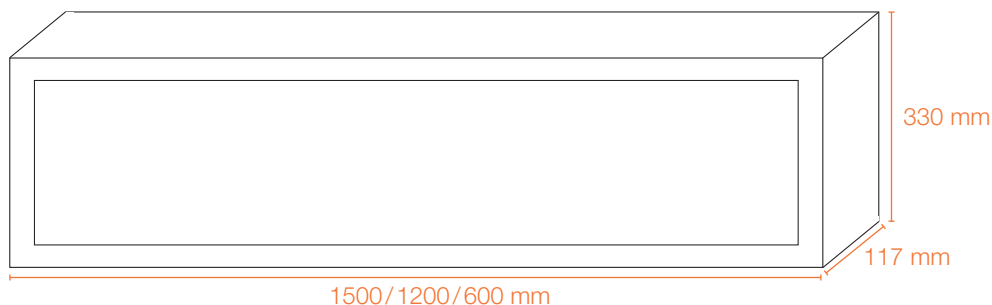
LICHTVERTEILUNG



BELEUCHTUNGSSTÄRKE – LEUCHE 44 W



ABMESSUNGEN



Stand: 23.04.2020



PRODUKTION

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

VERKAUF

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