EMK

LED-DECKENEINBAULEUCHTE (CRI > 90)



Die EMK LED-Deckeneinbauleuchte wurde speziell für den Einsatz in professionellen Küchen entwickelt und überzeugt mit einer sehr hohen Farbwiedergabe (CRI > 90) für eine natürliche Darstellung von Lebensmitteln.

Dank des flächenbündigen Einbaus lässt sich die Leuchte nahtlos in EMK-Abluftkanäle integrieren. Sie eignet sich ideal für Hotel- und Restaurantküchen, Kantinen, Spitäler sowie Pflege- und Industrieküchen, in denen hohe Anforderungen an Lichtqualität, Hygiene und Zuverlässigkeit gelten.

Die Leuchte ist robust und hygienisch ausgeführt: fett- und dampfdicht gemäss IP54, hitzebeständig bis 90°C sowie ausgestattet mit einer Sicherheitsglasabdeckung, kunststofffreien Aussenteilen und langlebigen Silikondichtungen.

Für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt blendfreies, gleichmässig verteiltes Licht (UGR < 19) mit über 800 Lux auf der Arbeitsfläche. Die exzellente Farbwiedergabe mit CRI > 90 und R9 ≥ 50 gewährleistet eine realistische und verlässliche Farbwahrnehmung.

Mit einer Effizienz von über 130 lm/W, Minergie-Tauglichkeit und DALI-Dimmung bis 1% erfüllt die Leuchte höchste Anforderungen an Nachhaltigkeit. Sie ist flimmer- und stroboskopfrei und ideal für lange Einsatzzeiten.

Die Installation erfolgt einfach dank modularem System mit 5-poligem WIELAND-Stecksystem. Eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden (L80/B10), Notlicht-Kompatibilität nach EN 50172, hochwertige OSRAM LEDs und 5 Jahre Garantie sorgen für langfristige Investitionssicherheit.

VERSION 01/2026

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

TYPE	ARTIKEL	FARBE	L × B	LICHTSTROM	EFFIZIENZ	TEMPERATURBEREICH	CRI
Leuchte 15.5 W	430.000.159	4000K	600 × 330 mm	2123 lm	137 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 15.5 W	430.000.158	3000K	600 × 330 mm	2030 lm	131 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 31.0 W	430.000.166	4000K	1200 × 330 mm	4216 lm	136 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 31.0 W	430.000.165	3000K	1200 × 330 mm	4030 lm	130 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 37.0 W	430.000.173	4000K	1500 × 330 mm	5143 lm	139 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 37.0 W	430.000.172	3000K	1500 × 330mm	4884 lm	132 lm/W	-30 – +90° C*	> 90

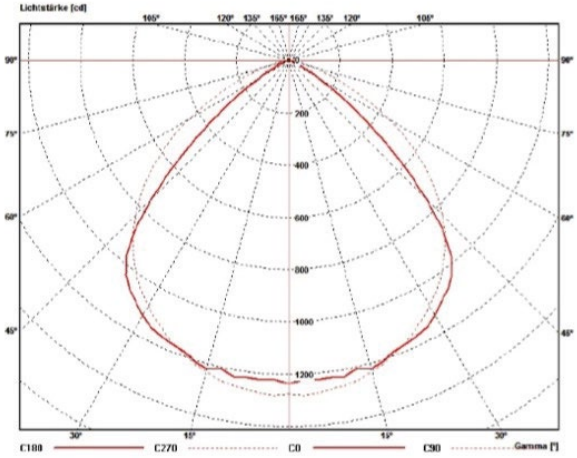
* kurzzeitig

ALLE VARIANTEN ON/OFF/DALI-DIMMBAR BIS 1% MIT DEZENTRALEM NOTLICHTEINSATZ UND AKKUPACK[1]

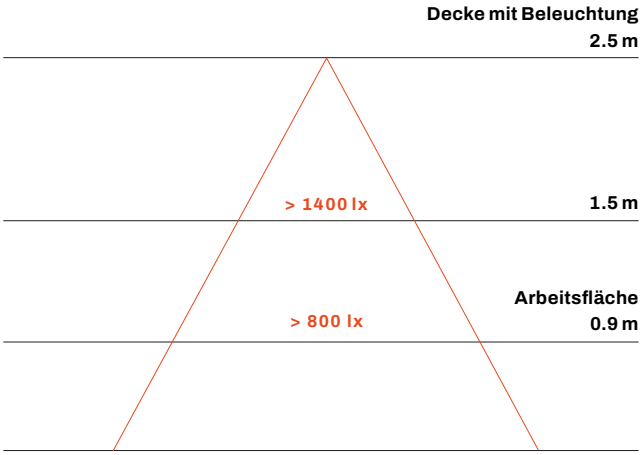
TYPE	ARTIKEL	FARBE	L × B	LICHTSTROM	EFFIZIENZ	TEMPERATURBEREICH	CRI
Leuchte 15.5 W	430.000.163	4000K	600 × 330 mm	2123 lm	137 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 15.5 W	430.000.162	3000K	600 × 330 mm	2030 lm	131 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 31.0 W	430.000.170	4000K	1200 × 330 mm	4216 lm	136 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 31.0 W	430.000.169	3000K	1200 × 330 mm	4030 lm	130 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 37.0 W	430.000.177	4000K	1500 × 330 mm	5143 lm	139 lm/W	-30 – +90° C*	> 90
Leuchte 37.0 W	430.000.176	3000K	1500 × 330mm	4884 lm	132 lm/W	-30 – +90° C*	> 90

* kurzzeitig [1] NOT-Varianten nur DALI-Betrieb, ON/OFF auf Anfrage Anzahl Leuchten pro Sicherung: 16A 21 Leuchten, 13A 17 Leuchten

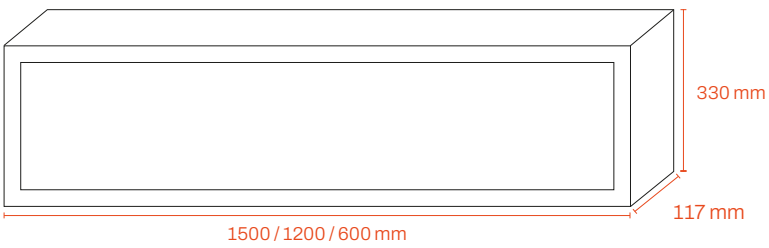
LICHTVERTEILUNG



BELEUCHTUNGSSTÄRKE LEUCHTE 31 W, 1200 mm, 4000 K



ABMESSUNGEN



PRODUKTION

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

www.emk.ch

VERKAUF

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