EMK

LED-DECKENEINBAU-DOWNLIGHT (CRI > 90)



Das EMK LED-Deckeneinbau-Downlight 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 900 Lux auf der Arbeitsfläche. Die exzellente Farbwiedergabe mit CRI > 90 und R9 ≥ 50 gewährleistet eine realistische und verlässliche Farbwahrnehmung.

Mit einer Effizienz von über 160 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.

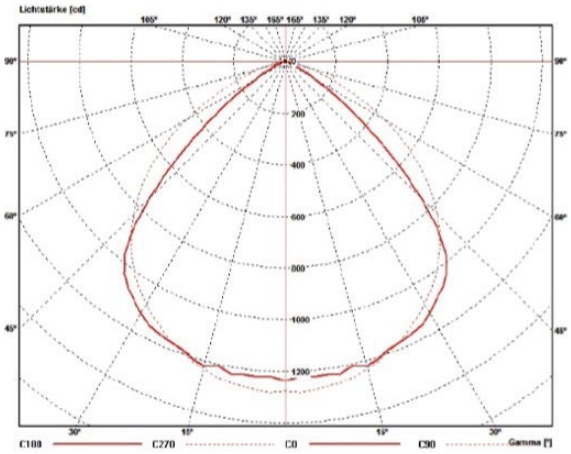
Die Installation erfolgt einfach dank modularem System mit 5-poligem WIELAND-Stecksystem. Eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden (L80/B10), Notlicht-Kompatibilität nach EN 50172, hochwertige OSRAM LEDs und 5 Jahre Garantie sorgen für langfristige Investitionssicherheit.

VERSION 01/2026

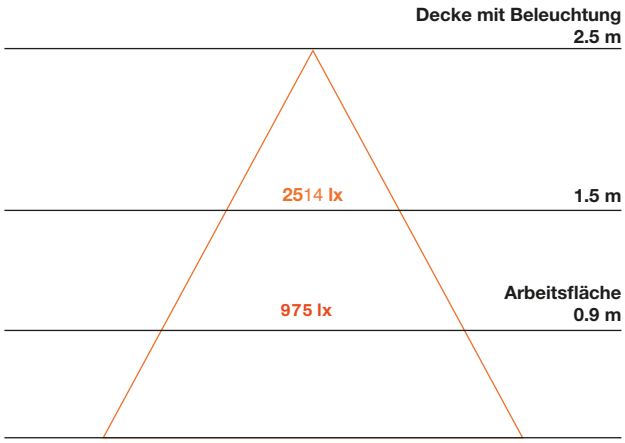
ALLE VARIANTEN ON/OFF/DALI-DIMMBAR BIS 1%

TYPE	ARTIKEL	FARBE	L × B	LICHTSTROM	EFFIZIENZ	TEMPERATURBEREICH	CRI
Downlight 13 W	2002.000.007	4000K	325 × 325 mm	2123 lm	2214 lm	-30 – +90° C* 85	> 90
Downlight 13 W	2002.000.008	3000K	325 × 325 mm	2030 lm	2135 lm	-30 – +90° C* 85	> 90

LICHTVERTEILUNG



BELEUCHTUNGSSTÄRKE – LEUCHTE 13 W





Abdeckglas wird mitgeliefert

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