

EDOS proof-slim

Keep it cool



Leistungsstarkes Licht für den Kühlraum

Efficient cold room lighting

In Kühlzellen und Kühlräumen herrschen extreme Umgebungsbedingungen, die bei der Wahl der Beleuchtung unbedingt beachtet werden müssen. Unsere EDOS proof-slim punktet mit einem Vollgehäuse aus Polycarbonat und ermöglicht so maximale Materialdehnungstoleranz. Dadurch bleibt die Performance auch bei tiefen Temperaturen bis -40°C konstant.

In cooling cells as well as cooling rooms extreme ambient conditions prevail which have to be observed by choosing the right light. Our EDOS proof-slim has a polycarbonate case and allows maximum material elongation tolerance. This keeps the performance constant even at low temperatures down to -40 °C.

Technische Daten

Technical data



Spannung	Voltage	100 - 277 VAC / 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-40°C - +25°C
Länge	Length	250 / 600 / 900 mm
Lichtfarben	Light colours	4.000 K / 6.000 K / optional: 3.000 K / 5.000 K
Farbwiedergabe	Colour rendering index	> 80
Abstrahlwinkel	Beam angle	120°
LED Type	LED type	SMD 2835 / 3 SDCM
Schutzart	Ingress protection	IP65, Class 2
Lebensdauer	Lifetime	> 50.000h L70/B10 @ 10°C

IP65

CE

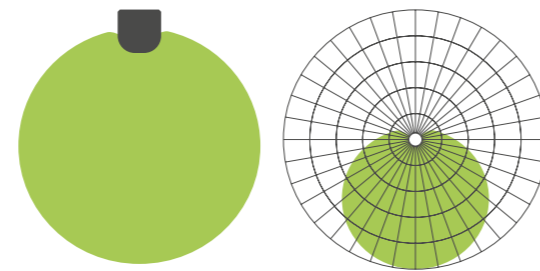


Lichteffizienz trifft Langlebigkeit

Light efficiency meets durability

Die EDOS proof-slim ist an die besonderen Gegebenheiten von begehbaren Kühlzellen in Supermärkten, Metzgereien, Hotels und der Gastronomie angepasst. Als lichtpunktfreie LED Leuchte mit erhöhter Schutzklasse (IP65) zeichnet sie sich durch ihre sehr hohe Lichteffizienz von 130 Lumen/Watt aus.

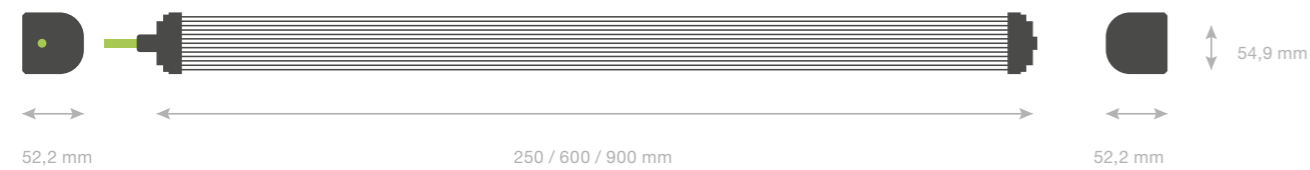
The EDOS proof-slim is designed to cope with the special conditions of walk-in cold cells in supermarkets, butchers, hotels and catering outlets. As a light point-free LED luminaire with higher protection rating (IP65), its outstanding feature is the excellent light efficiency of 130 lumen/watt.



120° Abstrahlwinkel
120° beam angle

Photometrische Verteilung
Photometric distribution

Kabelführung	Cable guide	links / left
Kabellänge	Cable length	100 mm



Die richtige Kombination

The proper combination

Die Befestigung ist einfach und flexibel mit Montagewinkel oder durch Einklicken in die Montageplatte der Leuchte (nicht inklusive) möglich. Ebenso schnell funktioniert auch der Ausbau, was die Raumreinigung erheblich erleichtert. Zusätzlich gewährleistet die glatte hygienische Oberfläche dauerhaften Schutz vor Eisbildung und Schmutzfang.

The luminaire can be fitted easily and flexibly using a mounting bracket or by clicking it into the mounting plate (not included). It is also easy to detach, making it much easier to clean the room. The smooth, hygienic surface also provides permanent protection against formation of ice and trapped dirt.



A1

A2

A1

Montageplatte
Mounting plate

A1

Montagewinkel
Mounting bracket

EDOS proof-slim

EDOS proof-slim

Artikelbezeichnung Article description	Artikelnr. Article no.	Länge Length	Farbtemperatur Colour temperatur	Lichtstrom Luminous flux	Leistung Power	Ra CRI
EDOS proof-slim 250	9100420	250 mm	4.000 K / nw	1.500 lm	12,5 W	> 80
EDOS proof-slim 250	9100421	250 mm	6.000 K / cw	1.500 lm	12,5 W	> 80
EDOS proof-slim 600	9100422	600 mm	4.000 K / nw	3.000 lm	24 W	> 80
EDOS proof-slim 600	9100423	600 mm	6.000 K / cw	3.000 lm	24 W	> 80
EDOS proof-slim 900	9100424	900 mm	4.000 K / nw	4.500 lm	36 W	> 80
EDOS proof-slim 900	9100425	900 mm	6.000 K / cw	1.500 lm	36 W	> 80

Optional auf Anfrage: 3.000 K / 5.000 K; Durchverdrahtung
Optional on request: 3.000 K / 5.000 K; through-wiring

Zubehör

Accessoires

Artikelbezeichnung Article description	Artikelnr. Article no.	Anzahl Quantity	Länge Length
Montagewinkel VA / Mounting bracket stainless steel	9100426	2 Stück / Piece	---
Montageplatte Polykarbonat weiß / Mounting plate polycarbonate white	9100427	1 Stück / Piece	0,21 m
Montageplatte Polykarbonat weiß / Mounting plate polycarbonate white	9100428	1 Stück / Piece	0,54 m
Montageplatte Polykarbonat weiß / Mounting plate polycarbonate white	9100429	1 Stück / Piece	0,84 m