minaSPOT WIDE D70

8WB / 24V / 75° / 1800-4500K / black



24 V LED-Einbauspot mit breitem 75° Abstrahlwinkel, 8 W WELL BALANCED und dimmbarem Dualweiß von 1800–4500 K. Kompaktes Format mit Ø 70mm und 41mm Höhe.

Artikelnummer MLX100458.2

Produktbeschreibung

Breiter Lichtkegel für die Grundbeleuchtung

Der minaSPOT WIDE D70 verteilt das Licht mit einem Abstrahlwinkel von 75° über eine größere Fläche. Das ist praktisch in Räumen, in denen mehrere Bereiche zugleich Licht brauchen, etwa in der Küche, im Wohnbereich oder im Flur. Mit passend gesetzten Spots können sich die Lichtkegel überlappen und so zu einer gleichmäßigen Ausleuchtung beitragen. Der runde Rahmen hat einen Außendurchmesser von 70 mm und ist in Schwarz oder Weiß erhältlich.

Klares Licht am Tag, warmes Licht am Abend

Stellen Sie das Licht auf das ein, was Sie gerade tun. Neutralweiße 4500 K eignen sich für den Alltag, besonders warme 1800 K für den ruhigen Ausklang des Tages. Die hohe Farbwiedergabe von CRI über 90 lässt Farben und Materialien natürlich wirken. Eine passende Zweikanal-PWM-Steuerung regelt Lichtfarbe und Helligkeit bei 24 V DC.

8 W WELL BALANCED

Die Nennleistung von 8 W steht auch zur Verfügung, wenn nur der warmweiße oder der kaltweiße Kanal angesteuert wird. Im Mischbetrieb regelt die Leuchte die Gesamtleistung intern. Der Lichtstrom hängt von der gewählten Lichtfarbe ab.

Ideal für LOXONE Smart Homes: Die Ansteuerung erfolgt beispielsweise über einen Loxone RGBW-Dimmer mit zwei getrennten PWM-Kanälen. Auch die Integration in KNX- und DALI-Systeme ist mit geeigneten PWM-Dimmaktoren bzw. Schnittstellen möglich.

Technische Eckdaten

- Leistung und Steuerung: 8 W WELL BALANCED, 24 V DC, Zweikanal-PWM
- Farbtemperatur: 1800–4500 K, einstellbar
- Abstrahlwinkel: 75°
- Lichtstrom: ca. 300 lm warmweiß / 530 lm kaltweiß / 460 lm kombiniert
- Farbwiedergabe: CRI typisch 95
- Außendurchmesser: Ø 70 mm, Höhe 41mm
- Deckenausschnitt: Ø 60 mm
- Schutzart: IP20
- Farben: Schwarz oder Weiß

Eigenschaften

Eingangsspannung	24V DC
Leistung	8W (8W + 8W) balanced
Dimmbar	Ja
Material	Aluminium / Acrylglas
Dimmart	PWM
Frequenzbereich	100-20000Hz
Lebensdauer in Stunden	50000

Farbtemperatur	1800-4500K
Helligkeit in Lumen	460lm (kombi), 300lm (ww), 530lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95
Abstrahlwinkel	75°

Farbe	Schwarz (RAL 9005)
Form	rund
Typ	Einbau, WELL-BALANCED
Schwenkbar	Nein
Schutzart	IP20 - berührungssicher
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Garantie	5 Jahre

Durchmesser	70mm
Lochausschnitt	60mm
Höhe	41mm

Weitere Bilder

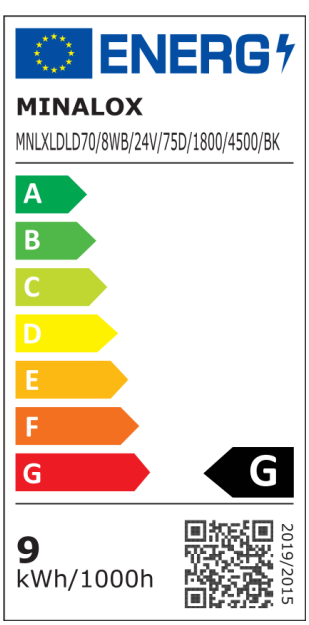












www.minalox.com
info@minalox.com

MINALOX GmbH
WEEE-Reg.-Nr. DE32458081

Hersteller
MINALOX s.r.o. | Malé Leváre 520
908 74 Malé Leváre | Slovakia