minaSPOT SHADE D60

6WB / 24V / 38° / 1800-4500K / white



Kompakter 24 V LED-Einbauspot mit Wabenraster, 6 W WELL BALANCED und Dualweiß von 1800–4500 K, Ø 60 mm, Höhe 43mm, Deckenausschnitt Ø 50 mm.

Artikelnummer MLX100457.1

Produktbeschreibung

Dezente Lichtakzente mit weniger seitlicher Blendung

Ob über einer Kommode, entlang des Flurs oder als Teil der Beleuchtung im Wohnraum: Der minaSPOT SHADE D60 setzt Licht gezielt ein. Die Linse sitzt tiefer im Gehäuse. Zusammen mit dem schwarzen Wabenraster schirmt sie die leuchtende Fläche bei seitlichem Blick ab. Das ist besonders angenehm dort, wo Sie die Decke häufig aus einer sitzenden Position sehen, etwa vom Sofa aus.

Vom warmen Abendlicht bis zum klaren Licht für den Alltag

Mit Dualweiß wählen Sie die Lichtfarbe zwischen besonders warmen 1800 K und neutralweißen 4500 K. Dank WELL BALANCED steht die Nennleistung von 6 W auch zur Verfügung, wenn nur der warmweiße oder der kaltweiße Kanal angesteuert wird. Im Mischbetrieb regelt die Leuchte die Gesamtleistung intern. Mit einer passenden Zweikanal-PWM-Steuerung stellen Sie Lichtfarbe und Helligkeit ein.

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

- 6 W WELL BALANCED, 24 V DC, Zweikanal-PWM
- Farbtemperatur 1800–4500 K, Abstrahlwinkel 38°
- Lichtstrom ca. 290 lm warmweiß / 480 lm kaltweiß / 410 lm kombiniert
- Farbwiedergabe CRI 96,7 am Messpunkt bei 4500 K
- Außendurchmesser Ø 60 mm, Deckenausschnitt Ø 50 mm
- Gehäusehöhe 40 mm, zuzüglich 3 mm für den Kabelabgang
- Rahmen in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003)
- Wabenraster in Schwarz

Eigenschaften

Eingangsspannung	24V DC
Leistung	6W (6W + 6W) balanced
Dimmbar	Ja
Material	Aluminium / Acrylglas
Dimmart	PWM
Frequenzbereich	100-20000Hz
Lebensdauer in Stunden	50000

Farbtemperatur	1800-4500K
Helligkeit in Lumen	400lm (kombi), 290lm (ww), 480lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	94
Abstrahlwinkel	38°

Farbe	Weiß (RAL 9003)
Form	rund
Ausstattung	Wabenblende
Typ	Einbau, zurückgesetzt, WELL-BALANCED
Schwenkbar	Nein
Schutzart	IP20 - berührungssicher
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Garantie	5 Jahre

Durchmesser	60cm
Lochausschnitt	50mm
Höhe	43mm

Weitere Bilder

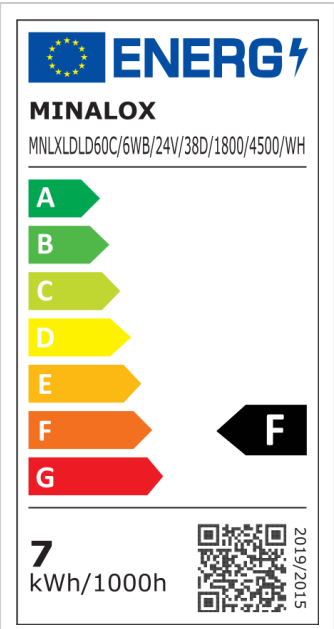












www.minalox.com
info@minalox.com

MINALOX GmbH
WEEE-Reg.-Nr. DE32458081

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