minaSPOT PURE D60

6WB / 24V / 38° / 1800-4500K / white



Kompakter 24 V LED-Einbauspot mit 6 W WELL BALANCED, 1800–4500 K und CRI 94. Ø 60 mm, nur 32 mm hoch. In Schwarz oder Weiß entdecken.

Product Number MLX100456.1

Product Description

Dezent in der Decke. Vielseitig im Alltag.

Licht zum Entspannen, für den Alltag und für die Details, die dein Zuhause besonders machen: Der minaSPOT PURE D60 passt sich mit seiner einstellbaren Lichtfarbe deiner gewünschten Stimmung an. Besonders warme 1800 K schaffen eine gemütliche Atmosphäre am Abend. Bis zu 4500 K stehen dir für eine sachlichere, klare Beleuchtung zur Verfügung.

Mit seinem Durchmesser von nur 60 mm bleibt der Einbauspot optisch zurückhaltend. Die flache Bauform mit 32 mm Höhe eröffnet Möglichkeiten bei begrenztem Platz in der Deckenkonstruktion. Erhältlich in Schwarz oder Weiß, lässt sich PURE passend zur Decke oder als bewusster Kontrast einsetzen.

WELL BALANCED: volle Leistung für jede Lichtfarbe

Bei herkömmlichen Dualweiß-Spots verteilt sich die Nennleistung häufig auf den warmweißen und den kaltweißen Kanal. Wird nur eine Lichtfarbe genutzt, steht entsprechend weniger Leistung zur Verfügung.

Beim minaSPOT PURE D60 ist jeder Kanal für 6 W ausgelegt. Die interne Leistungsbegrenzung hält die Gesamtleistung auch im Mischbetrieb bei maximal 6 W. So kannst du die verfügbare Leistung auch an den beiden Enden des Farbtemperaturbereichs nutzen. Der tatsächliche Lichtstrom unterscheidet sich je nach Lichtfarbe.

Natürlich wirkende Farben, gezielt gesetztes Licht

Der typische Farbwiedergabeindex von CRI 94 lässt Materialien und Farben natürlich erscheinen. Der Abstrahlwinkel von 38° eignet sich für gezielte Lichtakzente und eine geplante Beleuchtung mit mehreren Spots.

Der Betrieb erfolgt mit 24 V DC. Helligkeit und Lichtfarbe werden über eine geeignete Zweikanal-PWM-Steuerung eingestellt.

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

- Nennleistung: **6 W WELL BALANCED**, zwei Kanäle mit jeweils 6 W, intern auf insgesamt 6 W begrenzt
- Farbtemperatur: 1800–4500 K
- Lichtstrom: 353 lm warmweiß / 664 lm kaltweiß / 533 lm kombiniert
- Farbwiedergabe: CRI typ. 94
- Durchmesser × Höhe: 60 × 32 mm
- Deckenausschnitt: 50 mm
- Abstrahlwinkel: 38°, nicht schwenkbar
- Schutzart: IP20
- Farben: Schwarz RAL 9005 oder Weiß RAL 9003

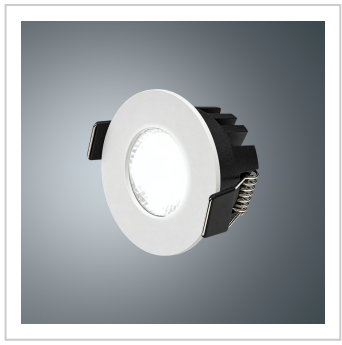
Properties

type	MULTI POWER, installation
Schwenkbar	Nein
IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	94
Service life in hours	50,000
beam angle	38°
frequency range	100–20,000 Hz
operating temperature	-20°C to 50°C
Material	Aluminium / Acrylglas
Brightness in lumens	533lm (kombi), 353lm (ww), 664lm (cw)
hole cut-out	50mm
height	32mm
Colour	White (RAL 9003)
diameter	60 mm
colour temperature	1800–4500K
power	6W (6W + 6W) balanced
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Form	around
Dimming Typ	PWM

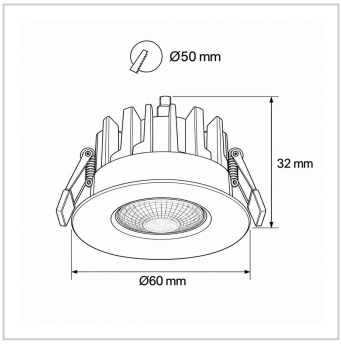
More Images

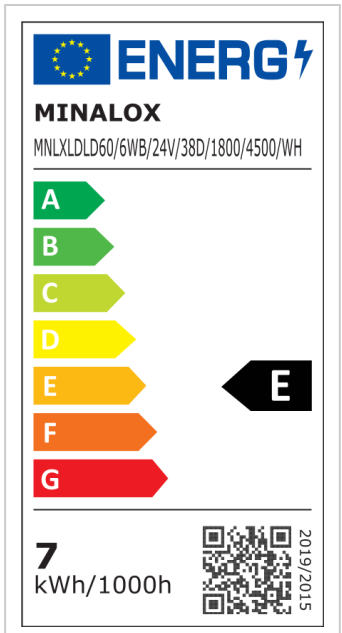












www.minalox.com
info@minalox.com

MINALOX GmbH
WEEE-Reg.-Nr. DE32458081

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