minaSPOT PURE D60

6WB / 24V / 38° / 1800-4500K / schwarz



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.

Artikelnummer MLX100456.2

Produktbeschreibung

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

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	533lm (kombi), 353lm (ww), 664lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	94
Abstrahlwinkel	38°

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

Durchmesser	60mm
Lochausschnitt	50mm
Höhe	32mm

Weitere Bilder

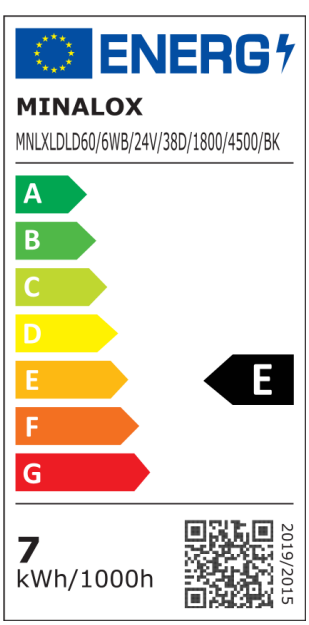












www.minalox.com
info@minalox.com

MINALOX GmbH
WEEE-Reg.-Nr. DE32458081

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