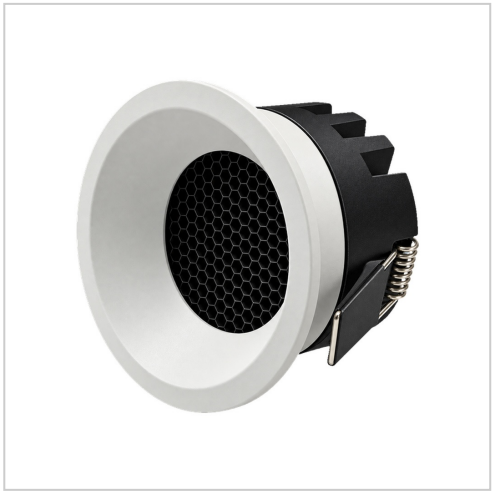
minaSPOT SHADE D80

12WB / 24V / 38° / 1800-4500K / white



Kompakter 24 V LED-Einbauspot mit Wabenraster, 12 W WELL BALANCED und Dualweiß von 1800–4500 K. Bis zu ca. 1.100 lm, Ø 80 mm, Höhe 52mm.

Product Number MLX100457.3

Product Description

Mehr Licht pro Spot. Weniger direkte Sicht auf die Lichtquelle.

Der minaSPOT SHADE 80 eignet sich für Wohnräume, Flure und Bereiche, in denen Sie gezielt mehr Licht brauchen. Die zurückgesetzte Linse und das schwarze Wabenraster schirmen die leuchtende Fläche bei seitlichem Blick ab. Mit seinem Abstrahlwinkel von 38° richtet der Spot das Licht auf die Fläche darunter. In einer auf Raumhöhe und Möblierung abgestimmten Anordnung kann er auch die Grundbeleuchtung übernehmen.

Dualweiß mit 12 W WELL BALANCED

Von einem gemütlichen Abend im Wohnzimmer bis zur klaren Beleuchtung beim Aufräumen: Mit 1800 bis 4500 K wählen Sie die Lichtfarbe passend zur Situation. WELL BALANCED stellt die elektrische Nennleistung von 12 W auch bereit, wenn nur einer der beiden Weißkanäle aktiv ist. Im Mischbetrieb regelt die Leuchte die Gesamtleistung intern. Der Lichtstrom variiert mit der Lichtfarbe. Eine geeignete Zweikanal-PWM-Steuerung regelt Lichtfarbe und Helligkeit bei 24 V DC.

Zwei Größen für ein einheitliches Deckenbild

Kombinieren Sie den SHADE 80 für Bereiche mit höherem Lichtbedarf mit dem kleineren SHADE 60 für einzelne Akzente. Das zurückgesetzte schwarze Wabenraster verbindet beide Größen optisch.

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.

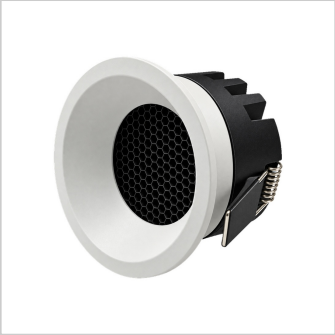
Technische Eckdaten

- 12 W WELL BALANCED, 24 V DC, Zweikanal-PWM
- Farbtemperatur 1800–4500 K, Abstrahlwinkel 38°
- Lichtstrom ca. 500 lm warmweiß / 1.100 lm kaltweiß / 990 lm kombiniert
- Farbwiedergabe CRI 96,9 am Messpunkt bei 4500 K
- Außendurchmesser Ø 80 mm, Deckenausschnitt Ø 68 mm
- Gehäusehöhe 49 mm, zuzüglich 3 mm für den Kabelabgang
- Rahmen in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003)
- Wabenraster in Schwarz

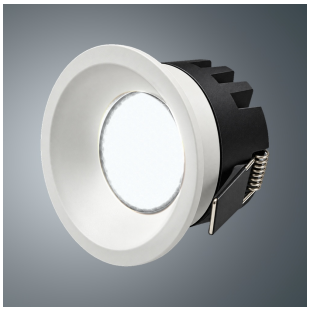
Properties

type	zurückgesetzt, MULTI POWER, installation
Schwenkbar	Nein
Ausstattung	Wabenblende
IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	96
hole cut-out	68 mm
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
height	52mm
Brightness in lumens	990lm (kombi), 500lm (ww), 1100lm (cw)
Colour	White (RAL 9003)
diameter	80 mm
colour temperature	1800–4500K
power	12W (12W + 12W) balanced
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Form	around
Dimming Typ	PWM

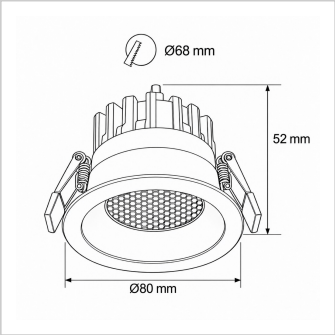
More Images

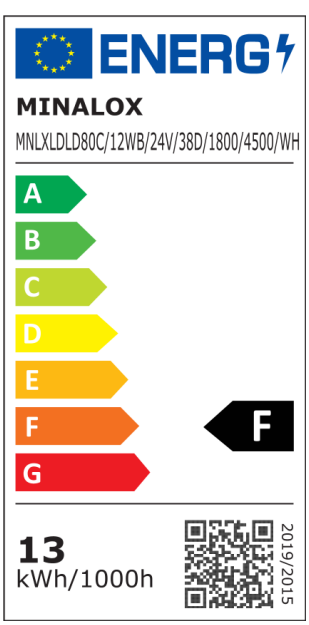









Ø68 mm
52 mm
Ø80 mm


ENERG
MINALOX
MNLXLDLD80C/12WB/24V/38D/1800/4500/WH
A
B
C
D
E
F
G
F
13
kWh/1000h
2019/2015