minaSPOT RECESSED D83

8WB / 24V / 38° / 1800-4500K / IP44 / white



Tief zurückgesetzter 24 V LED-Einbauspot mit 38° Abstrahlwinkel, 8 W WELL BALANCED und dimmbarem Dualweiß von 1800–4500 K. CRI 96 bei 4500 K.

Product Number MLX100460.1

Product Description

Gezielte Lichtakzente, dezent in die Decke integriert

Ein Lieblingsstück auf der Kommode, eine Reihe von Lichtakzenten im Flur oder warmes Licht im Wohnbereich: Mit dem minaSPOT RECESSED D83 setzen Sie gezielt in Szene, was im Raum zur Geltung kommen soll. Linse und Reflektor bündeln das Licht in einem 38°-Lichtkegel. Weil die Lichtquelle tief im Gehäuse sitzt, ist sie aus seitlichen Blickwinkeln weniger direkt sichtbar. So bleibt der Spot auch aus der Sitzperspektive dezent.

Eine Leuchte für unterschiedliche Lichtstimmungen

Beim Lesen darf es klar und hell sein, beim Ausklang des Tages gedimmt und besonders warm. Mit einer passenden Zweikanal-PWM-Steuerung passen Sie die Lichtfarbe zwischen 1800 und 4500 K an und dimmen auf die gewünschte Helligkeit. Bei 4500 K liefert der Spot rund 840 lm und erreicht einen CRI von 96. So kommen die feinen Farbtöne von Holz, Stoffen und Wandfarben natürlich zur Geltung.

Auch besonders warmes Licht kann kräftig sein

Mit WELL BALANCED stehen die 8 W Nennleistung auch bei rein warmweißem Licht zur Verfügung. So können Sie die besonders warme Lichtfarbe bei 1800 K wählen und trotzdem die volle Nennleistung des Spots nutzen. Dasselbe gilt am anderen Ende des Farbtemperaturbereichs. Wenn beide Weißkanäle zusammen leuchten, regelt der Spot die Gesamtleistung intern. Der Lichtstrom variiert mit der gewählten Lichtfarbe.

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.

Properties

type	zurückgesetzt, MULTI POWER, installation
Schwenkbar	Nein
IP	IP44 - spritzwassergeschützt
warranty	5 years
Service life in hours	50,000
beam angle	38°
height	90 mm
frequency range	100–20,000 Hz
Colour rendering index (CRI)	typ. 95
operating temperature	-20°C to 50°C
Material	Aluminium / Acrylglas
hole cut-out	75mm
Brightness in lumens	730lm (kombi), 470lm (ww), 840lm (cw)
Colour	White (RAL 9003)
diameter	83mm
colour temperature	1800–4500K
power	8W (8W + 8W) balanced
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Form	around
Dimming Typ	PWM

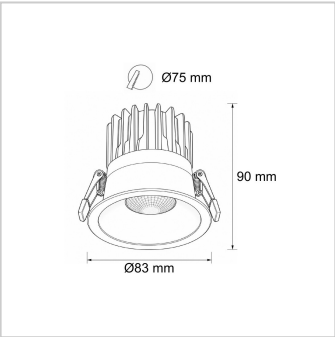
More Images

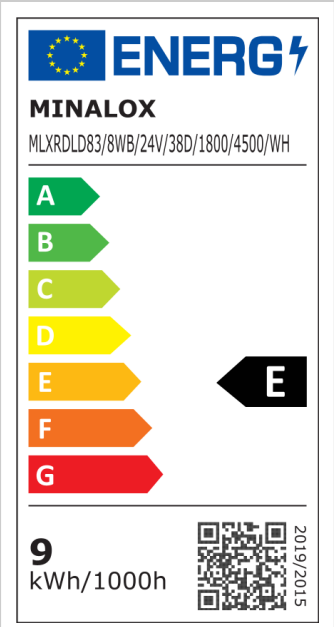









Ø75 mm
90 mm
Ø83 mm


ENERG
MINALOX
MLXRDLD83/8WB/24V/38D/1800/4500/WH
A
B
C
D
E
F
G
E
9
kWh/1000h
2019/2015