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.

Artikelnummer MLX100460.1

Produktbeschreibung

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.

Eigenschaften

Eingangsspannung	24V DC
Leistung	8W (8W + 8W) balanced
Dimmbar	Ja
Material	Aluminium / Acrylglas
Dimmart	PWM
Frequenzbereich	100-20000Hz
Lebensdauer in Stunden	50000

Farbtemperatur	1800-4500K
Helligkeit in Lumen	730lm (kombi), 470lm (ww), 840lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	typ. 95
Abstrahlwinkel	38°

Farbe	Weiß (RAL 9003)
Form	rund
Typ	Einbau, zurückgesetzt, WELL-BALANCED
Schwenkbar	Nein
Schutzart	IP44 - spritzwassergeschützt
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Garantie	5 Jahre

Durchmesser	83mm
Lochausschnitt	75mm
Höhe	90mm

Weitere Bilder











