

Synergy21 LED Spots DUAL 30° Abstrahlwinkel

S21 - diese Modelle vereinen schlichte Eleganz, zeitloses Design mit neuester Lichttechnik. Mit 21 Hochleistungs Osram LED's bestückt erreichen die S21 hervorragende Messergebnisse in Sachen Lichtstrom und Lichtstärke. Die LED Bestückung der -S21- ist frei wählbar. Die häufigsten Bestückungen haben wir fest im Sortiment. Auch die gemischte Bestückung von farbigen und weißen LEDs ist technisch kein Problem. Fragen Sie bei uns an, wenn Ihr Projekt eine individuelle Bestückung erfordert. Eine Lebensdauer von circa 40.000 - 50.000 Std. erspart Ihnen künftig einen Austausch defekter Leuchtmittel.

Die -DUAL- Version unserer -S21- Serie. Durch zwei getrennte Netzteile sind der Innen- und Außenring voneinander getrennt zu bedienen. Nutzen Sie einen Ring als Dauerlicht und schalten den zweiten Ring mittels Bewegungsmelder hinzu.



Technische Daten

LED Spot:

- Leistung: 21 Watt
- Anzahl LEDs: 21 x 1 Watt Leds
- Lumen: 2037 Lm (97 Lm pro LED)
- Abstrahlwinkel: 30° kompletter Abstrahlwinkel
- Bauart: Spot
- Farbtemperatur: 6500 K
- Lichtfarbe innen: kaltweiß
- Lichtfarbe aussen: kaltweiß
- CRI: > 82
- Durchmesser: 180 mm
- Lochkreisdurchmesser: 172 mm (Einbauöffnung)
- Höhe: 87 mm (mit Passiv-Kühler)
- Gewicht: 1,2 Kg
- inkl. 2 Netzteile (zur getrennten Steuerung des inneren und äußeren LED Rings)
- Energieeffizienzklasse: A+
- kwh/1000h: 24,00
-
- Herstellernummer: S21-LED-TOM00093
- EAN Code: 4038816993526
-



Art. Nr. 79893

- Lichtfarbe von LEDs:
- Während der Produktion können LEDs in Ihrer Lichtfarbe untereinander Abweichungen aufweisen. Wir empfehlen daher bei größeren Installationen und Projekten eine höhere Stückzahl der benötigten Leuchtmittel bzw. Leuchten zu bestellen um eine Farbgleichheit garantieren zu können. Bei Nachbestellungen können geringe Abweichungen nicht ausgeschlossen werden. Die im Katalog befindlichen Werte zur Lichtfarbe sind Mittelwerte und können entsprechend von Bestellung zu Bestellung abweichen.
- Installationshinweise:
- LEDs sollten vor Inbetriebnahme immer auf sichtbare Fehler überprüft werden. Wir empfehlen alle Leuchtmittel sowie Leuchten ausschließlich mit den im Katalog angebotenen Netzteilen zu verwenden. Um eine lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden zu realisieren, sind LEDs allgemein sehr sorgsam zu behandeln. Allgemein sind Leuchtmittel und Leuchten nur an den von uns empfohlenen Orten einzusetzen. Temperaturen ab 60° C schaden der LED massiv und die Lebensdauer sinkt rapide. Trotz der Stoßunempfindlichkeit der LED an sich gilt für das gesamte Leuchtmittel und Leuchten Sortiment eine sorgfältige Behandlung um keinerlei elektronische Bauteile zu beschädigen.
- Bitte stimmen Sie bei der Wahl der Netzteile auch immer die benötigte Leistung mit ab!
- Sorgen Sie beim Einbau zudem für eine ausreichende Luftzirkulation.



S21 LED Leuchten

LED indoor Einbauspots

SYNERGY 21

Synergy21 LED Spots DUAL
30° Abstrahlwinkel

