

NL-FL03-55R_E

NL-FL03-63

Nordlicht Beleuchtungssysteme

Serie Hooge

superflacher & leistungsstarker LED Spot
nur 12mm Einbautiefe!



- LED Einbauspot für Möbel und anderes. Pressklammersystem. Benötigt LED Konverter.
- Die G9 Stiftsockel alternative. Bestückt mit Citizen COB LED. Lichtaustritt durch Diffusor 60°
- Gängige Einbaumaße: Lochmaße: 55mm oder 63mm Einbautiefe: 12mm
- Unterschiedliche Varianten verfügbar. Starr oder Schwenkbar* (FL03-63) MM – Kennzeichen
- Wartungsfrei, kein Leuchtmittelwechsel, geringe Betriebskosten. Kompakt & komplett.
- Energieeffizienzklasse A

• NL-FL03-55R (rund) 3000k Art. Nr : 410900

• NL-FL03-63RS ** 3000k Art. Nr : 410901

• NL-FL03-55E (eckig) 3000k Art. Nr : 410902

• ** (rund schwenkbar)

Hochwertiger LED Spot für moderne Lichtlösungen.
Superflache Ausfertigung für Möbel etc. Kompakt & Komplett.
Benötigt LED Betriebsgerät und je nach Gerät auch dimmbar*.

Energieeffizienzklasse A, Wartungsfrei, kein Leuchtmittelwechsel,
geringe Betriebskosten. BMU förderfähig.

Anwendungsbereiche:
Möbel, Treppen, Präsentation, und vieles mehr.

Technische Daten LED:

LED: COB

Hersteller: Citizen

Leistung: 3 Watt

Lichtfarbe: 3000k Kelvin

Lichtstrom: max. 280 Lumen

Kelvin Toleranz: +/- 75 k

CRI / RA: >80

Effektivität: 93lm / Watt

Lebensdauer : 35000 Std.

Degradation: L80

Mortalität: B10

Optisches System:

Mattierter Diffusor

Symmetrische Lichtverteilung

60° Abstrahlwinkel

Ansteuerung:

Betriebsgerät: optional Extern

Eingang: 350mA. 9 Volt / DC

Ausgang Strom: ---

Ausgang Spannung: ---

Power Faktor: ---

Leistung: 3 Watt

Dimmbar * : ja

*(abhängig vom Konverter)

Leuchten Daten:

Anschluß: konstant Strom 350mA

Einbautiefe: 12 mm

Lochmaß: 55 mm (FL03-63= 63mm)

Halterung: Pressklemme

Schutzart: IP 44 Front

Schutzklasse: III

Material: Alu gebürstet

Brandschutz: MM – Zeichen