**Bezeichnung: LED-Einbaudownlight-Set IP65**

Das LED-Einbaudownlight-Set basiert auf der SHARP Multichip COB Technologie und eignet sich für den Einbau als Ersatz für NV- und HV-Halogenlampen. Mit der Lichtleistung ist dieses LED-Einbaudown-light ein perfekter ein Ersatz für konventionelle Halogenlampen 50-75 W. Der hochwertige LED-Einbauspot überzeugt durch modernste rotationssymmetrische Reflektor-Technologie, hervorragende Verarbeitung, hohe Farbwiedergabe > CRI 90, hohe Systemeffizienz, präzise Lichtverteilung – ohne Streulicht - und durch eine sehr gute Entblendung. Dazu kommt seine einfache Handhabung bei Anwendungen an Neubauten oder im Austausch bei Sanierungen. Die hohe Lebensdauer von bis zu 50‘000 Stunden kombiniert mit der Glasscheibe, welche den Reflektor und LED-Array vor Verschmutzung schützen, machen das Einbaudownlight-Set zur optimalen Lösung im privaten und professionellen Bereich

Hersteller: smarterion ag

Art.-Nr:

Abmessungen: D 49.2 mm x H 72 mm (Spot)

Gehäuse/ Kühlkörper: Aluminiumdruckguss mit Anschlussleitung und Steckersystem

Passive Kühlung des LED-Moduls durch Konvektion

Optik: Reflektor aus Reinstaluminium mit breiter Abstrahlung 38°, Diffusor aus transparentem Sicherheitsglas

Lichtfarbe: 2700 K / 3000 K warmweiss

Leistung: 9 W

Betriebsart: Konstantstrom  
Lichtstrom: 720 lm bei 9 W, 350 mA Betrieb

Energieeffizienz: 80 lm/W

Farbwiedergabe RA: > 90

Nutzlebensdauer: 50‘000 h (L70/B50)

IP-Schutz: IP 20

Elektrische Schutzklasse: II

Zubehör: Einbaurahmen nicht schwenkbar (Deckenausschnitt 62 mm und Aussendurchmesser 84 mm), Fixierung mittels 2 Klemmfedern zur schonenden Montage, die auch eine Entnahme zu Renovierungszwecken ohne ein Zerstören von sensiblen Deckenplatten (z.B. Rigips) ermöglichen.  
Farben Einbaurahmen: weiss matt, alu gebürstet

Betriebsgerät extern: schaltbar ein-aus / dimmbar: DALI