

- ▶ Variantenvielfalt mit flacher Einbauhöhe
- ▶ Neu mit Farbumschaltung und IP54
- ▶ Homogene, gleichmäßige Lichtverteilung ohne Spotbildung
- ▶ Widerstandsfähig durch Aluminium-Druckguss ohne Glasscheibe
- ▶ Phasen-/abschnitts-Dimmung, optional DALI-Dimmung
- ▶ Langlebige fest vernietete Klammern



LED Downlight **GHOST** plus

ALLGEMEIN-Beleuchtung



Besonderheiten

Eine Leuchte für alle Fälle mit dem besonderen „Glow“ – jetzt mit Farbumschaltung und IP54! Ob für private, häusliche Räume, für Kitas und Schulen oder für besondere gewerbliche Anwendungen (z.B. Umkleieräume, Badezimmer, Foyers, Flure u.v.m.) – das LED Downlight **GHOST plus** leuchtet die umliegenden Wände besonders gleichmäßig ohne Spot- oder Schattenbildung aus. Durch die einzigartige Bauweise des indirekt strahlenden Lichts entsteht ein Abstrahlwinkel mit nahezu 180° bei einer sehr geringen Bauhöhe von 35 – 52 mm, jetzt zusätzlich geschützt gegen Staub und Spritzwasser. Die aus Aluminium-Druckguss hochwertig verarbeiteten LED Downlights **GHOST plus** besitzen keine Scheibe, daher geht weder bei fliegendem Spielzeug noch bei Gewalteinwirkung Glas zu Bruch.

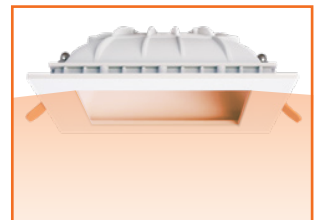
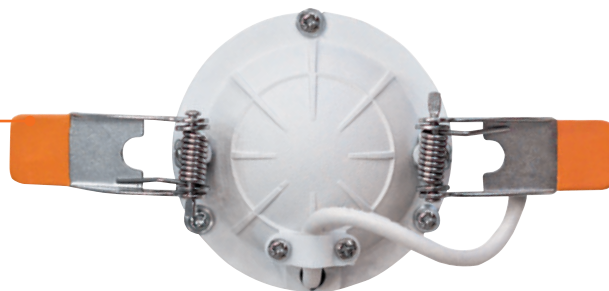
Gehäuse aus Voll-Aluminium

das Aluminium-Druckguss-Gehäuse sorgt für bestes Thermomanagement und hat eine sehr geringe Bauhöhe von nur 35 – 52 mm je nach Leistungsgröße 5 W – 20 W



Schneller Deckeneinbau

Die seitlichen Federklammern sorgen im runden oder quadratischen Deckenausschnitt für festen Halt und machen eine hohlraumseitige Nachjustierung überflüssig



Einzigartige Ausleuchtung
mit einem Abstrahlwinkel von nahezu 180°

LED Downlight **GHOST** plus

Technische Daten

Garantie
5
Jahre



Modellkennung	LS-GR4SW-IP	LS-GR5SW-IP	LS-GR10SW-IP	LS-GR18SW-IP	LS-GQ8SW-IP	LS-GQ16SW-IP	LS-GQ20SW-IP
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED						
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50/60 Hz / 190-260 V DC						
Systemleistung	5 W	5 W	10 W	18 W	8 W	16 W	20 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,9						
Nutzlichtstrom	340 lm	340 lm	675 lm	1200 lm	440 lm	1120 lm	1400 lm
Energieeffizienzklasse	G						
Systemeffizienz	70 lm/W	70 lm/W	67 lm/W	66 lm/W	55 lm/W	70 lm/W	70 lm/W
Halbwertsinkelenstreuung	Kugel (360°)						
Farbwiedergabeindex I Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)						
Farbtemperatur	2700 / 3300 / 4000 K						
Abstrahlwinkel	180°						
Blendungswert	UGR < 19						
Dimmungsart	Phasen-/abschnitt-Dimmung · auf Anfrage: DALI-, 4-Stufen-, 1-10 V Dimmung						
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1						
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4						
Lebensdauerfaktor I Lichtstromerhalt	0,95 I 0,96						
Lichtstromrückgang	L80B50 50.000 h Ta 25° C						
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss						
Gehäusefarbe	weiß						
Treiber I LED Chip	LAS Treiber I SMD 2835						
Schutzart	IP54						
Betriebstemperatur	- 20° C - + 50° C						
Garantie	5 Jahre						
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH						
Besonderheiten	Farbumschaltung · IP54 · Homogene Lichtverteilung · Phasen-/abschnitt-Dimmung serienmäßig Widerstandsfähig ohne Glasscheibe · Flickerfrei						
Maße Ø x H	Ø 82 x 35 mm	Ø 110 x 35 mm	Ø 150 x 47 mm	Ø 180 x 52 mm	110 x 110 x 35 mm	150 x 150 x 47 mm	180 x 180 x 52 mm
Decken-Ausschnitt	Ø 68 mm	Ø 96 - 100 mm	Ø 135 - 140 mm	Ø 160 mm	95 x 95 mm	135 x 135 mm	160 x 160 mm
EAN	4260653963657	4260653965248	4260653965255	4260653965262	4260653965279	4260653965286	4260653965293

Zubehör Blendringe / Blendrahmen	LS-GR4-BR10	LS-GR5-BR14	LS-GR10-BR19	LS-GR18-BR23	LS-GQ8-BR13	LS-GQ16-BR17	LS-GQ20-BR20
für abweichende oder unsaubere Lochausschnitte (Forex, 3 mm)	Ø 100 mm	Ø 140 mm	Ø 190 mm	Ø 230 mm	130 x 130 mm	170 x 170 mm	200 x 200 mm

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 12/2025