

Garantie

5

Jahre



LED Downlight **GHOST**

BÜRO-/WOHNRAUM-Beleuchtung



Besonderheiten

Ob für private, häusliche Räume oder für besondere gewerbliche Anwendungen (z.B. Umkleieräume, Foyers u.v.m.) – das LED Downlight **GHOST** besticht durch seine einzigartige Technologie.

Durch das indirekt strahlende Licht, ergibt sich ein Abstrahlwinkel mit nahezu 180° , um Räume absolut gleichmäßig ohne Spotbildung auszuleuchten. Die Dimmung per Phasenan-/ -abschnitt ist Standard. Zudem sind die hochwertig verarbeiteten Downlights **GHOST** vandalismussicher und erhöhen die Sicherheit, da sie keine Scheibe besitzen.

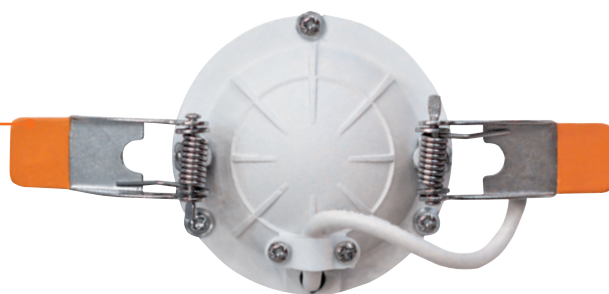
Gehäuse aus Voll-Aluminium

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 Federklemmen sorgen im runden oder quadratischen Deckenausschnitt für festen Halt und machen eine hohlraumseitige Nachjustierung überflüssig

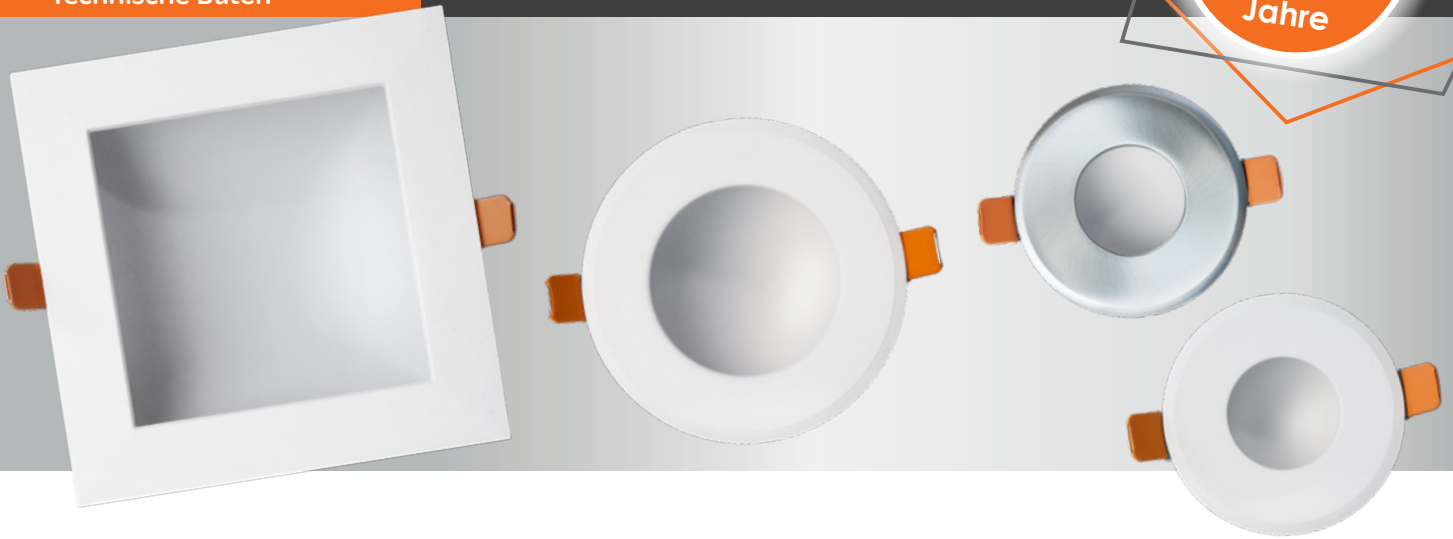


Einzigartige Ausleuchtung
mit einem Abstrahlwinkel von nahezu 180°

LED Downlight **GHOST**



Technische Daten



Modell	LS-GR4XW(-A)	LS-GR5XW	LS-GR10XW	LS-GR18XW	LS-GQ8XW	LS-GQ16XW	LS-GQ20XW
Eingangsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz						
Betriebsart	externer LED Treiber DC 24-42 V						
Arbeitsstrom	120 mA	120 mA	250 mA	440 mA	200 mA	400 mA	470 mA
Leistungsaufnahme	5 W	5 W	10 W	18 W	8 W	16 W	20 W
Power Faktor	≥ 0,95						
Lichtstrom	380 lm	440 lm	860 lm	1500 lm	690 lm	1350 lm	1680 lm
Systemeffizienz	76 - 86 lm/W						
Farbwiedergabe	CRI > 82						
Abstrahlwinkel	180°						
Gehäuse	Aluminium Druckguss						
Farbe	weiß (alu)	weiß					
LED Chip	SMD 2835						
Dimmung	Phasen-/abschnitt-Dimmung · auf Anfrage: DALI Dimmung						
Lichtfarben	3000 K (WW) · 4200 K (NW) · auf Anfrage: 6200 K (CW)						
Lebensdauer	50.000 Std.						
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25° C						
Garantie	5 Jahre						
Schutzart	IP 42						
Betriebstemperatur	- 20 bis + 45° C						
Zertifikate	CE · RoHS · EMC · LVD						
Besonderheiten	Homogene Lichtverteilung · Phasen-/abschnitt-Dimmung serienmäßig · vandalismussicher ohne Glasscheibe · flickerfree						
Abmessungen	Ø 82 x H 35 mm	Ø 110 x H 35 mm	Ø 150 x H 47 mm	Ø 180 x H 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

LS-GR 4 auch mit Schutzart **IP 54** oder als **dim-to-warm** Ausführung erhältlich

Expansionsringe und Verstärkungsringe auf Anfrage

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

© LAS-Systeme 10 / 20 20