

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



LED Downlight **GHOST**

BÜRO-/WOHNRAUM-Beleuchtung



Besonderheiten

Eine Leuchte für alle Fälle mit dem besonderen „Glow“! Ob für private, häusliche Räume, für Kitas und Schulen oder für besondere gewerbliche Anwendungen (z. B. Umkleieräume, Foyers, Flure u.v.m.) – das LED Downlight **GHOST** leuchtet als Deckeneinbau-Leuchte die umliegenden Wände besonders gleichmäßig ohne Spot- oder Schattenbildung aus. Mit der einzigartigen Bauweise des indirekt strahlenden Lichts erzeugt es einen Abstrahlwinkel mit nahezu 180° bei einer sehr geringen Bauhöhe von 35 - 52 mm.

Die aus Aluminium-Druckguss hochwertig verarbeiteten LED Downlights **GHOST** besitzen keine Scheibe, daher geht weder bei fliegendem Spielzeug noch bei roher Gewalteinwirkung Glas zu Bruch.

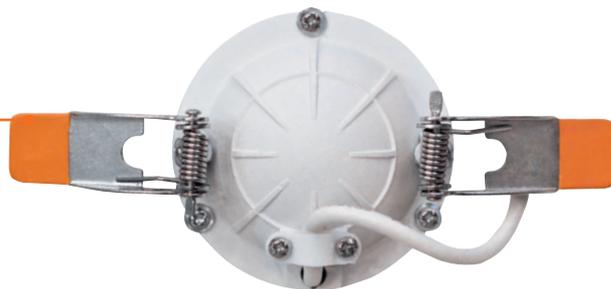
Gehäuse aus Voll-Aluminium

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**

Technische Daten



Garantie
5
Jahre



Modellkennung	LS-GR4SW		LS-GR4WW LS-GR4NW LS-GR4WW-A LS-GR4NW-A		LS-GR5WW LS-GR5NW	LS-GR10WW LS-GR10NW	LS-GR18WW LS-GR18NW	LS-GQ8WW LS-GQ8NW	LS-GQ16WW LS-GQ16NW	LS-GQ20WW LS-GQ20NW
	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED								
Eingangsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz									
Systemleistung	5 W	5 W	5 W	10 W	18 W	8 W	16 W	20 W		
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	≥ 0,95									
Nutzlichtstrom	350 lm	380 lm	440 lm	860 lm	1500 lm	690 lm	1350 lm	1680 lm		
Energieeffizienzklasse	G									
Systemeffizienz	70 lm/W	76 lm/W	88 lm/W	86 lm/W	83 lm/W	86 lm/W	84 lm/W	84 lm/W		
Halbwertsinkelenstreuung	Kugel (360°)									
Farbwiedergabeindex I Farbkonsistenz	CRI 80 Ra I 5 SDCM									
Farbtemperatur	3000 / 3500 / 4200 K		3000 K (WW) / 4200 K (NW) · auf Anfrage: 6200 K (CW)							
Abstrahlwinkel	180°									
Blendungswert	UGR < 19									
Dimmungsart	Phasen-/abschnitt-Dimmung · auf Anfrage: DALI Dimmung									
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,006									
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	0,003									
Lebensdauerfaktor I Lichtstromerhalt	0,95 0,96									
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25° C									
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss									
Gehäusefarbe	weiß	weiß / alu (-A)		weiß						
Treiber I LED Chip	Innotech I SMD 2835									
Schutzart	IP54		IP20							
Betriebstemperatur	- 20° C - + 50° C									
Garantie	5 Jahre									
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)									
Besonderheiten	Homogene Lichtverteilung · Phasen-/abschnitt-Dimmung serienmäßig · Widerstandsfähig ohne Glasscheibe · Flickerfree									
Maße Ø x H	Ø 82 x 35 mm	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 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		
Maße Treiber B x H x T	38 x 23 x 78 mm									
EAN	4260653963657	4260466680017 4260466680024 4260466681625 4260466681632	4260466680062	4260466680086 4260466680079	4260466680109 4260466680093	4260466680123 4260466680116	4260466680147 4260466680130	4260466680161 4260466680154		
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 7/2025