



LED Downlight **GHOST** dim-to-warm

Einzigartige Beleuchtung mit komfortabler Dimmung

Verändern Sie Ihre gewünschte Helligkeit und Lichtfarbe ganz bequem über Phasenan-/abschnitts-Dimmung ohne zusätzliche Steuerleitung.



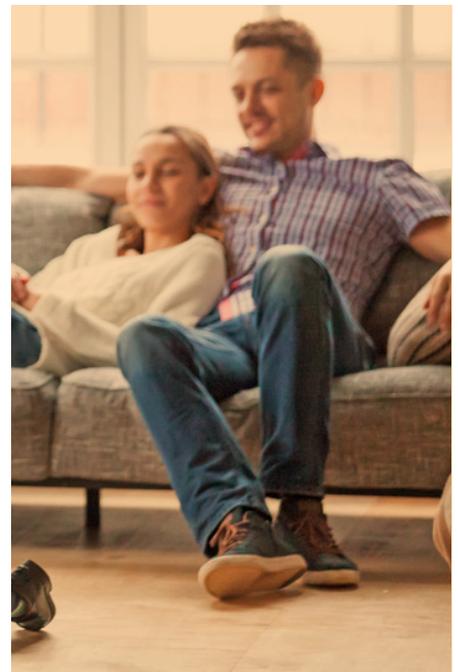
3000 K

Benötigen Sie eine helle Alltagsbeleuchtung? Dann starten Sie mit einer warmweißen Farbtemperatur. 3000 K sind ideal für allgemeine Tätigkeiten.



2500 K

Mit dem neuen LED Downlight **GHOST dim-to-warm** regeln Sie bequem die Lichtstimmung nach Ihrem individuellen Bedarf – stufenlos und einfach!



2000 K

Extra warmweißes Licht sorgt für ein entspanntes Wohlfühlen mit dem Dimm-Effekt wie bei einer Glühlampe. 2000 K erzeugt eine gemütliche Atmosphäre.

LED Downlight **GHOST** dim-to-warm

Technische Daten



Modellkennung	LS-GR4WW-F
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz
Systemleistung	5 W
Verschiebungsfaktor (cos φ)	≥ 0,95
Nutzlichtstrom	380 lm
Energieeffizienzklasse	G
Systemeffizienz	76 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 82 Ra 5 SDCM (MacAdam)
Farbtemperatur	2000 K - 3000 K dim-to-warm (in Abhängigkeit mit der Dimmkurve)
Abstrahlwinkel	180°
Blendungswert	UGR < 19
Dimmungsart	Phasen-/abschnitt-Dimmung
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25° C
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium Druckguss weiß
Treiber LED Chip	Phasenschnitt-Treiber SMD 2835
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	- 20° C - + 40° C
Garantie	5 Jahre
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · EMC · LVD
Besonderheiten	dim-to-warm · Homogene Lichtverteilung · Widerstandfähig ohne Glasscheibe · Flickerfree*
Maße Ø x H	Ø 82 x 35 mm
Decken-Ausschnitt	Ø 68 mm
EAN	4260466689805
Zubehör	LS-GR4-BR10

Blending/ Blendrahmen für abweichende oder unsaubere Lochausschnitte (Forex, 3 mm)
Ø 100 mm

* abhängig vom eingesetzten Universal LED-Dimmer

Weitere Blending-Ausführungen (Größe, Farbe, Materialstärke) auf Anfrage

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

© LAS-Systeme 7/2025