

- ▶ Feuchtraum geeignet – ideal für Sanitär-Räume
- ▶ Ø 68 mm mit flacher Höhe – optimal für Decken-Einbau
- ▶ Homogene, gleichmäßige Lichtverteilung ohne Spotbildung
- ▶ Widerstandsfähig durch Aluminium-Druckguss ohne Glasscheibe
- ▶ Phasen-/abschnitts-Dimmung, optional DALI-Dimmung



LED Downlight **GHOST IP**

Ideal für Sanitär- und Umkleieräume



Besonderheiten

Das LED Downlight **GHOST IP** ist vor dem Eindringen von Wasser raumseitig geschützt (IP 54). Der speziell isolierte Allrounder ist hochwertig verarbeitet und zudem sehr widerstandsfähig, da dieses Downlight keine Scheibe besitzt! Das Design und die Technologie machen es einzigartig. Die von Ihnen gewünschte Helligkeit können Sie über Phasen-/abschnitts-Dimmung ganz bequem ändern.

Durch das indirekt strahlende Licht ergibt sich ein einzigartiger Abstrahlwinkel mit nahezu 180°. Somit werden Räume absolut gleichmäßig und homogen ausgeleuchtet – ohne Spotbildung. Das Aluminium-Druckguss-Gehäuse sorgt für bestes Thermomanagement.

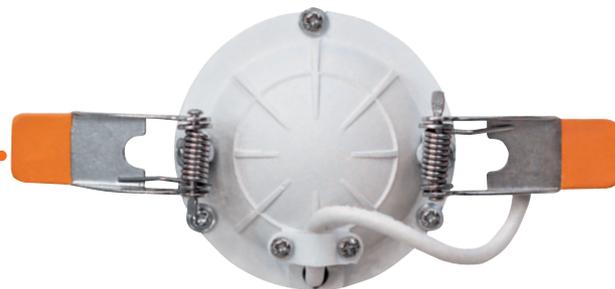
Feuchtraum geeignet

Das LED Downlight ist raumseitig IP 54 zertifiziert. Das Aluminium-Druckguss-Gehäuse sorgt für bestes Thermomanagement. Mit der sehr geringen Bauhöhe von nur 35 mm ist der Einbau in Decken-Ausschnitte von Ø 68 mm unkompliziert



Schneller Deckeneinbau

Die seitlichen Federklemmen sorgen im Deckenausschnitt für festen Halt und machen eine hohlraumseitige Nachjustierung überflüssig



Einzigartige Ausleuchtung
mit einem Abstrahlwinkel
von nahezu 180°



Blendringe / Blendrahmen
vermeiden die Nachbearbeitung
abweichender oder unsauberer
Deckenausschnitte.

LED Downlight **GHOST IP**

Technische Daten



Optional
auf
Anfrage 

Modellkennung	LS-GR4WW-IP
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	100-240 V AC · 50/60 Hz
Systemleistung	5 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	≥ 0,95
Nutzlichtstrom	370 lm
Energieeffizienzklasse	G
Systemeffizienz	74 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 82 Ra < 5 SDCM (MacAdam)
Farbtemperatur	3000 K (WW)
Abstrahlwinkel	180°
Blendungswert	UGR < 19
Dimmungsart	Phasenan-/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	raumseitig IP54 (Treiber IP20)
Betriebstemperatur	- 20° C - + 40° C
Garantie	5 Jahre
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · EMC · LVD
Besonderheiten	Feuchtraumgeeignet · Homogene Lichtverteilung · Phasenan-/abschnitt-Dimmung serienmäßig Widerstandsfähig ohne Glasscheibe · Flickerfree
Maße Ø x H	Ø 82 x 35 mm
Decken-Ausschnitt	Ø 68 mm
EAN	426046689799
Zubehör	LS-GR4-BR10

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

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

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

© LAS-Systeme 7/2025