# G3 Evo

## Runde LED-Einbauleuchte



Die äußerst effiziente Einbauleuchte G3 Evo bietet eine Lichtleistung von bis zu 177,9 lm/W und wurde konsequent nach den Prinzipien von Nachhaltigkeit und Zirkularität entwickelt. Die in Großbritannien hergestellte Leuchte erreicht einen Spitzenwert von 2,9 nach dem britischen TM66-Standard für Zirkularität. G3 Evo vereint hohe Effizienz mit außergewöhnlicher Vielseitigkeit.

Ausführungen mit IP40 oder schlagfeste IP66/IK10-Versionen sind mit schwarzen oder weißen Reflektoren erhältlich. Alle Modelle sind mit integrierten Sensoren und unserem Lichtmanagementsystem SmartScan verfügbar. SmartScan ermöglicht eine extrem zuverlässige, funkbasierte Beleuchtungssteuerung selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen.

Anwendungsbereiche: Einzelhandel, Büros, Flure & Empfangsareale, Sanitärbereiche.

- Hocheffiziente Downlights mit optionalem integrierten SmartScan-Sensor
- IP66/IK10-Ausführungen verfügbar
- Branchenführende Bestnote 2,9 ("Exzellente Kreislauffähigkeit") für ein Downlight nach britischem TM66-Standard für Zirkularität
- SmartScan-Versionen mit TEE-Anschluss für LCM-Verkabelung
- Die SmartScan-Funktechnologie macht Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung
- CRI 90 LEDs mit verbessertem R9-Wert auf Bestellung erhältlich

**bis IP66 (IP20 oberhalb der Decke)** **IK10** **bis 152,5 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

**Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,9**

## Spezifikation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Montage | **Einbauleuchte** | IP-Schutzart | **bis IP66 (IP20 oberhalb der Decke)** |
| IK-Schutzklasse | **IK10** | Max. Höhe für Anwesenheitserkennung | **8 m** |

## Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Bewertung nach britischem TM66-Standard | **2,9** |

## Beleuchtung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lichtverteilung | **Area** | Lichtstrom | **1.145 lm - 4.075 lm** |
| Zusätzliche lichtstrom | **10 lm** | Effizienz | **bis 152,5 LL/CW** |
| Zusätzliches Lichtelement | **Integriertes Nachtlicht** | | |

## Notbeleuchtung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lumenleistung Notleuchte | **340 lm - 435 lm** | Notleuchten-Typ | **Automatische Selbsttests** |
| Dauer der Notbeleuchtung | **3 Stunden** | Batterie | **Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)** |

## Leistung

| | | | |
|---|---|---|---|
| LED-Leistung | **8 W - 25 W** | Systemleistungsaufnahme | **10 W - 28 W** |

## Produktaufbau

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gehäuse | **Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit spritzgegossenem Reflektor aus Polycarbonat IP66/IK10-Ausführungen mit Blende aus Aluminiumdruckguss und klarer Polycarbonatabdeckung** | Optische Einheit | **Hochleistungsoptiken für eine verbesserte Lichtverteilung in der Fläche** |
| Farbe des Reflektors | **Schwarzer Reflektor**<br>**Weißer Reflektor** | | |

## LED-Eigenschaften

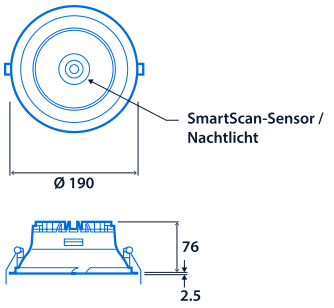
| | | | |
|---|---|---|---|
| CRI | **80+** | Farbtemperatur | **3000 K**<br>**4000 K** |
| Nennlebensdauer (Stunden) | **100 K - L80/B10** | LED-Schutz | **LUX Guard** |
| Effizienz der Treiber | **>88%** | Auswechselbare Lichtquelle | **Nein** |
| Leistungsfaktor | **>0.95** | MacAdam -Ellipse | **3 Step** |
| Flimmer-Metrik | **IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4** | | |

## Konformität

| | | | |
|---|---|---|---|
| UKCA-Standard (Großbritannien) | **Ja** | CE | **Ja** |
| Energie-Effizienzklasse | **Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A** | | |

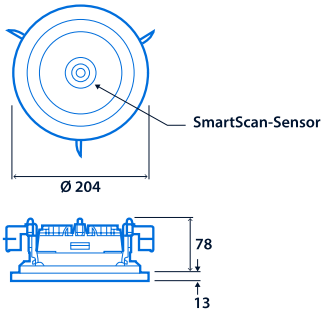
## Abmessungen

**IP40**



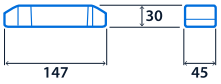

Ausschnitt – Ø 175
Maximale Deckenstärke – 35
Mindesthohlraumtiefe ohne Notbeleuchtung – 80
Mindesthohlraumtiefe mit Notbeleuchtung – 130

**IP66/IK10**

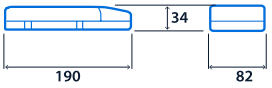



Ausschnitt – Ø 180
Maximale Deckenstärke – 50
Mindesthohlraumtiefe ohne Notbeleuchtung – 80
Mindesthohlraumtiefe mit Notbeleuchtung – 130

**Externer Standardtreiber**




**SmartScan Remote-Treiber**




**Notfallausrüstungspaket**



## Auswahl

| Notbeleuchtungssystem (optional) | Produktversion | LED-Leistung | Reflektor | Montage | Lichtsteuerung | Integriertes Nachtlicht |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standardausführung** | | | | | | |
| **W** SmartScan-Notleuchte* | **GT** IP40 | **08** 8 W | **W** Weiß | **R** Einbauleuchte | **S** SmartScan Internal | - |
| **D** DALI selbsttestend** | **GTX** IP66/IK10 | **12** 12 W | **B** Schwarz | | **A** Dimmbar (DALI) | |
| **E** Standard-Notleuchte** | | **18** 18 W | | | **L** Nicht dimmbar | |
| | | **25** 25 W | | | | |
| **Integriertes nachtlicht version** | | | | | | |
| - | **GT** IP40 | **08** 8 W | **W** Weiß | **R** Einbauleuchte | **A** Dimmbar (DALI) | **N** Nachtlicht |
| | | **12** 12 W | | | **L** Nicht dimmbar | |
| | | **18** 18 W | | | | |
| | | **25** 25 W | | | | |

* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **A / L** erhältlich

**3000 K version** - fügen sie der katalognummer das suffix **C830**

Z. B. **GT08WRAN** = IP40 / 8 W / Weißer Reflektor / Einbauleuchte / Dimmbar (DALI) / Nachtlicht










## Klicken oder scannen Sie hier

**Sehen Sie sich G3 Evo-Varianten mit unserem Online-Filtertool an**



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.