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** **Weißer Reflektor**		

LED-Eigenschaften

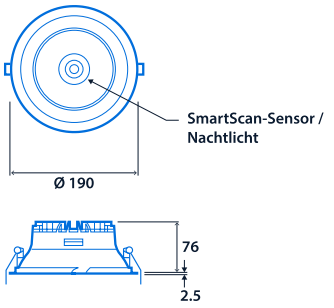
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**3000 K** **4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>88%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Nein**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

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

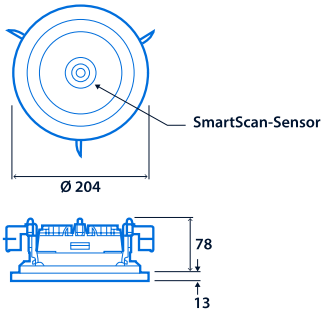
Abmessungen

IP40



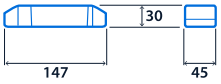
Ausschnitt – Ø 175
Maximale Deckenstärke – 35
Mindesthohlraumtiefe ohne Notbeleuchtung – 80
Mindesthohlraumtiefe mit Notbeleuchtung – 130

IP66/IK10

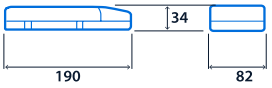


Ausschnitt – Ø 180
Maximale Deckenstärke – 50
Mindesthohlraumtiefe ohne Notbeleuchtung – 80
Mindesthohlraumtiefe mit Notbeleuchtung – 130

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

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
GT20968	G3 Evo-Rahmenverlängerung – 220 mm	0,01 kg
GT20969	G3 Evo-Rahmenverlängerung – 205 mm	0,01 kg



Klicken oder scannen Sie hier

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



Die Informationen sind zum 10 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.