G3 Pro

Verbesserte runde Einbaudownlights

Einbauleuchten mit metallisiertem Hochleistungs-Innenreflektor mit breiter oder enger Strahlendverteilung. Wahlweise mit weißem oder schwarzem, blendfreiem, spritzgegossenem Außenreflektor. Hervorragende Blendungsbegrenzung bei 50° und mehr. Sehr effiziente LEDs, 11 W, 24 W und leistungsstarke 51 W Versionen.

Anwendungsbereiche: Büroräume, Flure, Empfangsbereiche, Toiletten und Einzelhandel.

- Wahlweise weißer oder blendfreier schwarzer Spritzguss-Außenreflektor mit flammhemmenden Eigenschaften für ein dynamisches Erscheinungsbild
- Hervorragender Blendschutz bei 50° und mehr
- Optionales Verstärkungsbrett mit mittig geschnittener Blende
- Lieferung mit Ferngetriebe mit 2 m Kabel
- SmartScan-Versionen mit TEE-Anschluss für LCM-Verkabelung
- CRI 90 LEDs mit verbessertem R9-Wert auf Bestellung erhältlich
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung



IP40 (IP20 oberhalb der Decke) **bis 121,4 LL/CW** SMARTSCAN

Spezifikation

Montage	**Einbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP40 (IP20 oberhalb der Decke)**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**		

Beleuchtung

Lichtverteilung	**Breiter Abstrahlwinkel** **Schmaler Abstrahlwinkel**	Lichtstrom	**1.570 lm - 5.870 lm**
Effizienz	**bis 121,4 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**	Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**
Batterie	**Nickel-Metallhydrid (NiMH)**		

G3 Pro

Leistung

LED-Leistung	**11 W - 51 W**	Systemleistungsaufnahme	**14 W - 58 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Ring aus Aluminium-Druckguss**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Satinweiß (RAL9016)**	Optische Einheit	**Hochleistungs-Innenreflektor (vakuum-metallisiert) mit spritzgegossenem und feuerhemmendem Außenreflektor**
Farbe des Reflektors	**Schwarzer Reflektor** **Weißer Reflektor**		

LED-Eigenschaften

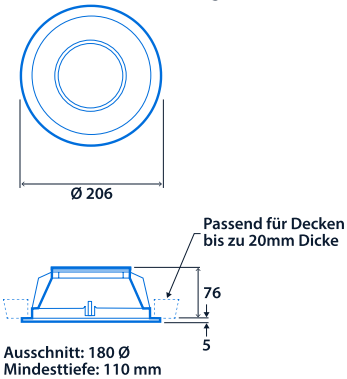
CRI	**80+** **90+**	Farbtemperatur	**3000 K** **4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**50 K - L70/B10**	Effizienz der Treiber	**>80%**
Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**	Leistungsfaktor	**>0.9**
MacAdam -Ellipse	**3 Step**	Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**

Konformität

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

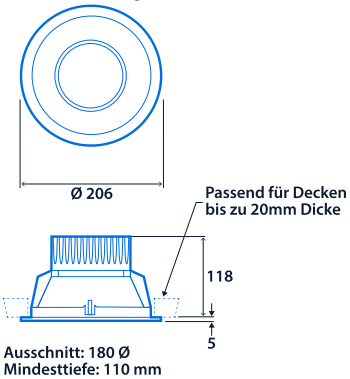
Abmessungen

11W und 24W Ausführung



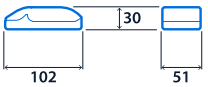
Ausschnitt: 180 Ø
Mindesttiefe: 110 mm

51W Ausführung

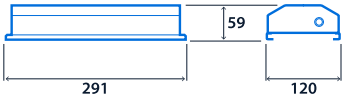


Ausschnitt: 180 Ø
Mindesttiefe: 110 mm

Externer Standardtreiber



Netzteil für LED-Downlighter



Auswahl

		Produktversion	LED-Leistung	Notbeleuchtungssys-tem (optional)	3000 K	4000 K	Lichtsteuerung
Weißer Reflektor	SmartScan	Breiter abstrahlwinkel	11 W	**W**	**GT19380**	**GT19384**	**SS**
			24 W	**W**	**GT19381**	**GT19385**	**SS**
			51 W	**W**	**GT19382**	**GT19386**	**SS**
		Schmaler Abstrahlwinkel	51 W	**W**	**GT19383**	**GT19387**	**SS**
	Standard	Breiter abstrahlwinkel	11 W	**T / E**	**GT19388**	**GT19392**	**A / L**
			24 W	**T / E**	**GT19389**	**GT19393**	**A / L**
			51 W	**T / E**	**GT19390**	**GT19394**	**A / L**
		Schmaler Abstrahlwinkel	51 W	**T / E**	**GT19391**	**GT19395**	**A / L**
Schwarzer Reflektor	SmartScan	Breiter abstrahlwinkel	11 W	**W**	**GT19396**	**GT19400**	**SS**
			24 W	**W**	**GT19397**	**GT19401**	**SS**
			51 W	**W**	**GT19398**	**GT19402**	**SS**
		Schmaler Abstrahlwinkel	51 W	**W**	**GT19399**	**GT19403**	**SS**
	Standard	Breiter abstrahlwinkel	11 W	**T / E**	**GT19404**	**GT19408**	**A / L**
			24 W	**T / E**	**GT19405**	**GT19409**	**A / L**
			51 W	**T / E**	**GT19406**	**GT19410**	**A / L**
		Schmaler Abstrahlwinkel	51 W	**T / E**	**GT19407**	**GT19411**	**A / L**

Notbeleuchtungssystem - fügen Sie der katalognummer das präfix **W** SmartScan-Notleuchte / **T** Notleuchte mit Selbsttest / **E** Standard-Notleuchte
Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **SS** SmartScan Internal / **A** Dimmbar (DALI) / **L** Nicht dimmbar

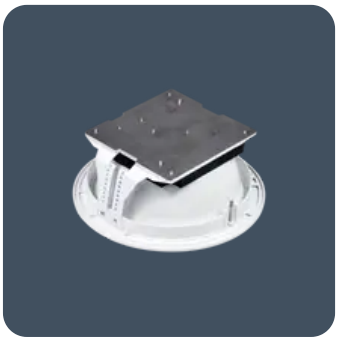
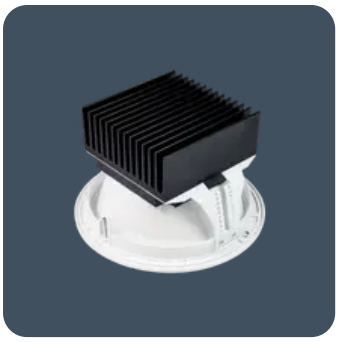
CRI 90+ versionen - fügen sie der katalognummer das suffix **C930** 3000 K / **C940** 4000 K

Z. B. **WGT19380SSC930** = Weißer Reflektor / Breiter abstrahlwinkel / 11 W / SmartScan-Notleuchte / 3000 K / SmartScan Internal / CRI 90+

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
GT11970	597 x 597 mm Deckenverstärkungsplatte - 3 mm dickes Sperrholz mit 185 mm Durchmesser zentralem Ausschnitt	0,55 kg






Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich G3 Pro-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.