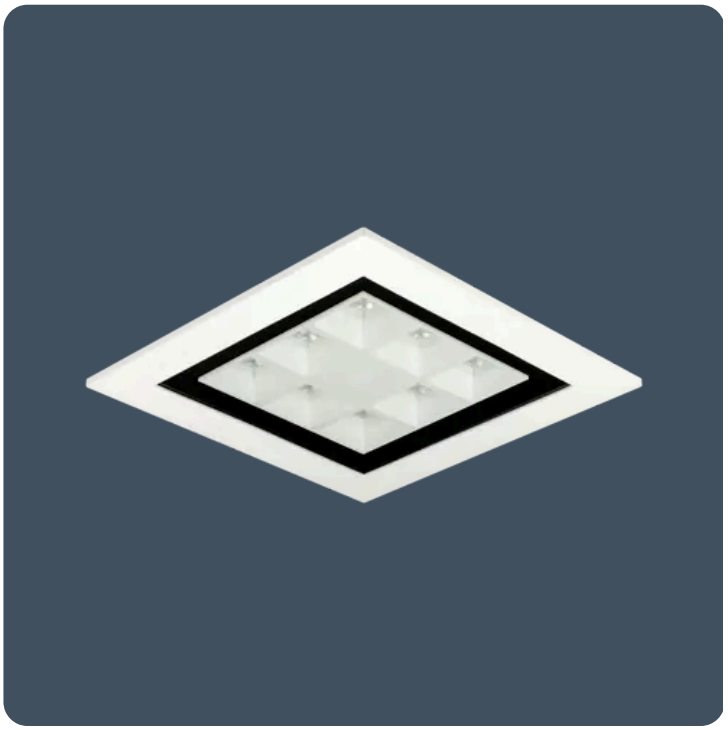
Tetra

Viereckige LED-Einbauleuchte



Tetra ist eine quadratische Einbauleuchte aus verzinktem Stahl, die sich durch ein dezent-elegantes Erscheinungsbild auszeichnet.

Das hochwertige Downlight überzeugt durch hervorragenden Blendschutz bei brillanter Lichtleistung. Dank der 90-Grad-Optik kann Tetra sowohl einzeln als auch in Kombination mit anderen Leuchten eingesetzt werden.

Erhältlich mit weißen, schwarzen oder metallisierten Polycarbonat-Reflektoren eignet sich die Tetra für eine Vielzahl von Innenraum-Anwendungen. Die Leuchte ist standardmäßig mit Schutzart IP40 erhältlich. Es sind weitere Ausführungen mit Schutzklasse IK10 für den Einsatz in anspruchsvolleren Umgebungen lieferbar.

Anwendungsbereiche: Flure und Verkehrsflächen, Toiletten, Umkleideräume, Empfangsbereiche, Pausenräume und Nebenräume in Verwaltungsbereichen.

- Reflektoren in Weiß, Metallic und Schwarz
- Ausführung mit IK10-Abdeckung erhältlich
- Bestbewertung von 2,6 (Note: "Exzellent") nach dem britischen TM66-Standard für Nachhaltigkeit und Kreislauf
- Die Ausführung RA90 ist auf Sonderbestellung erhältlich
- Ausführung mit Lichtmanagement SmartScan mit TEE-Stecker für LCM-Verkabelung
- Das SmartScan-Lichtmanagementsystem macht Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung
- Lieferung mit separatem Treiber

IP40 (IP20 oberhalb der Decke) **IK10** **bis 137,3 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,6

Spezifikation

Montage	**Einbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP40 (IP20 oberhalb der Decke)**
IK-Schutzklasse	**IK10**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**

Nachhaltigkeit

Bewertung nach britischem TM66-Standard	**2,6**

Tetra

Beleuchtung

Lichtstrom	**1.185 lm - 2.470 lm**	Effizienz	**bis 137,3 LL/CW**

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**310 lm - 395 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**9 W - 16 W**	Systemleistungsaufnahme	**11 W - 18 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Zinkbeschichtetes Stahlgehäuse mit Aluminiumblende**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Schwarz (RAL 9005)**	Farbe der Frontblende	**Weiß (RAL 9016)**
Optische Einheit	**Maßgeschneidertes optisches System, das einen Reflektor und eine optische Linse für jede einzelne LED kombiniert**	Farbe des Reflektors	**Metallicfarbener Reflector Schwarzer Reflektor Weißer Reflektor**

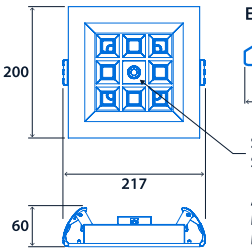
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>82%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

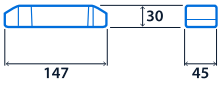
UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A**		

Abmessungen

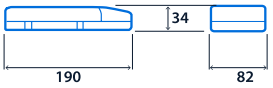


SmartScan-
Sensor

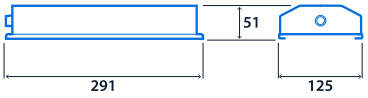
Externer Standardtreiber



SmartScan Remote-Treiber



Notfallausrüstungspaket



Ausschnitt – 185 x 185
Maximale Deckenstärke – 50
Mindesthohlraumtiefe ohne Notbeleuchtung – 80
Mindesthohlraumtiefe mit Notbeleuchtung – 130

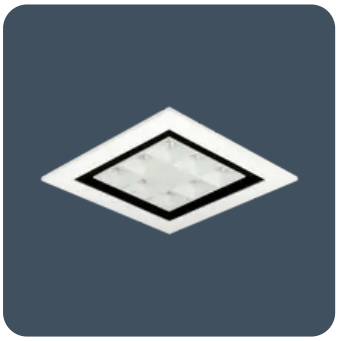
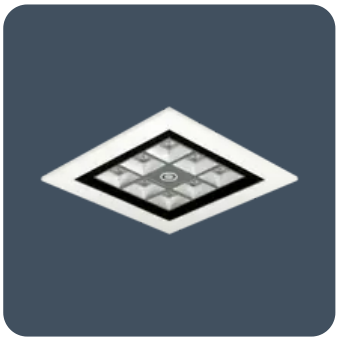
Tetra

Auswahl

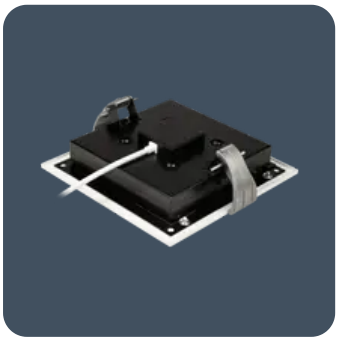
Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Optik	Reflektor	Montage	Produktversion	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchtey*	**TA** Tetra	**09** 9 W	**A** Area 90°	**W** Weißer Reflektor	**R** Einbauleuchte	**X** Ohne Abdeckung	**S** SmartScan Internal
D DALI selbsttestend**		**16** 16 W		**M** Metallicfarbener Reflector		**K** IK10-Abdeckung**	**A** Dimmbar (DALI)
E Standard-Notleuchte**				**B** Schwarzer Reflektor			**L** Nicht dimmbar

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

Z. B. **WTA09AWRXS** = SmartScan-Notleuchte / 9 W / Area 90° / Weißer Reflektor / Einbauleuchte / Ohne Abdeckung / SmartScan Internal



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Tetra-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Die Informationen sind zum 26 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.