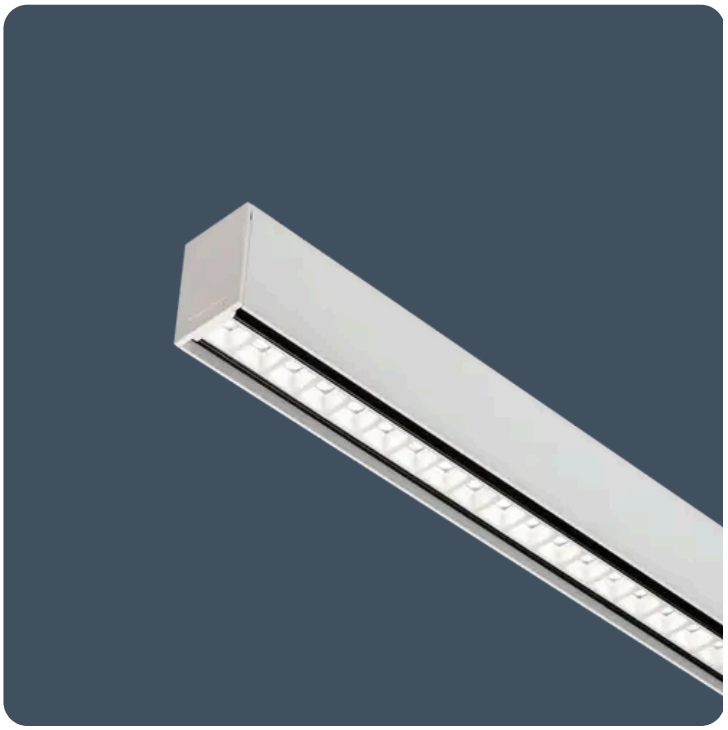
Flexbar

Schlanke, blendungsarme, lineare Leuchten



Flexbar ist eine elegante lineare Anbau-, Hänge- oder Einbauleuchte, die sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen eignet. Die leistungsstarke Linsentechnologie sorgt für eine gut kontrollierte, blendfreie Beleuchtung für optimalen Benutzerkomfort.

Einzelne und durchgehende Versionen sowie Eckverbindungen ermöglichen dem Beleuchtungsdesigner eine kreative Gestaltung seiner Beleuchtungspläne. Die hohe Effizienz (160,5 LL/CW) und die Lebensdauer von 100.000 Stunden sorgen dafür, dass die Leistung der Flexbar ihrer Eleganz entspricht.

Anwendungsbereiche: Büros, Unterrichtsräume, Besprechungsräume, Pausenbereiche, Empfangsbereiche, Verkehrsflächen und Einzelhandel.

- Integriertes Durchgangsverdrahtungssystem mit Stecker- und Buchsenversionen
- TM66-Bewertung von 2,6 – LIA/CIBSE-Zertifizierungsschema TSD-012 verifiziert
- Weiße (RAL 9016) oder schwarze (RAL 9005) Gehäuseoberflächen
- Schwarze 'unsichtbare' Lichtquelle, metallisierte blendfreie und weiße Reflektoroptionen
- Versionen mit optionaler Uplight-Komponente
- Aufputz-, Hänge- und Unterputzmontage möglich
- Magnetische Clip-in-Lichtmaschine
- Blendungsarme Optik für EN12464-1 / LG7 (<1500cd/m² @ 65°) bei Verwendung des metallisierten oder schwarzen Reflektors

Anmerkungen: Siehe Installationsbroschüre für Befestigungspunkte. Bei den SmartScan-Versionen für die Oberflächen-/Hängemontage sind die Sensoren links angebracht. Verwenden Sie für quadratische oder rechteckige Anordnungen nur die linken Ecken, um sicherzustellen, dass alle Sensoren nach innen zeigen.

bis IP40 **bis 160,5 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD **Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,6**

Flexbar

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte** **Einbauleuchte** **Hängeleuchte**	IP-Schutzart	**bis IP40**
Nenngröße	**850 x 870 mm** **1400 mm** **2800 mm**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**

Nachhaltigkeit

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

Beleuchtung

Lichtstrom	**1.195 lm - 10.710 lm**	Effizienz	**bis 160,5 LL/CW**
Zusätzliches Lichtelement	**uplight**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**345 lm - 440 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**8 W - 63 W**	LED Leistung pro Meter	**6 W - 22 W**
Systemleistungsaufnahme	**10 W - 71 W**		

Produktaufbau

Gehäuse	**Extrudiertes Aluminiumgehäuse**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Schwarz (RAL 9005)** **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 - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>81%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

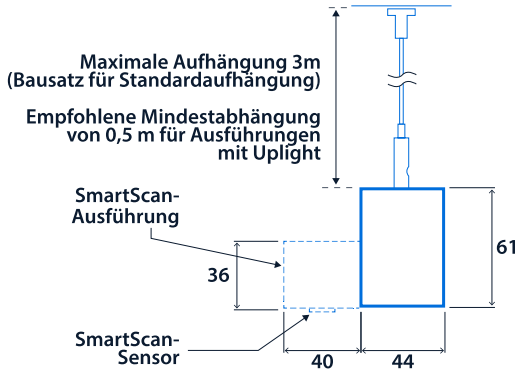
UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**	Thermoplastische Bewertung	**TP(a)**

Lichtband

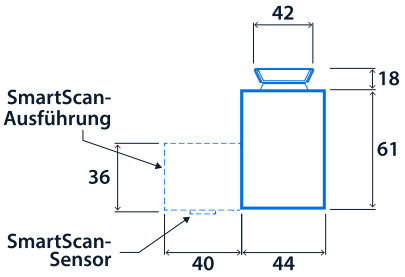
Lichtband-Ausführung	**Eckstück - links** **Eckstück - rechts** **Gerade**

Abmessungen

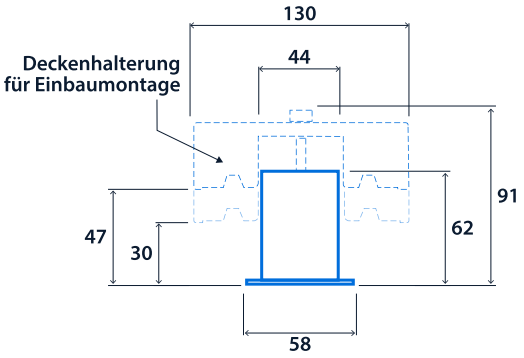
Hängevariante



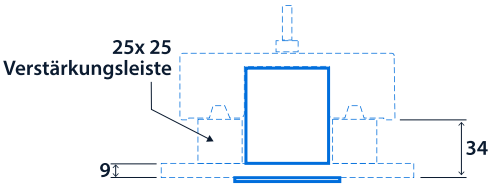
Aufputzvariante



Einbauvariante (nur zum Hochziehen)



Montageanordnung (Gipskartondecke)



Flexbar

Auswahl

	Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Nenngröße	Variante	Uplight***	Reflektors	Lichtsteuerung
Einzelleuchte - Gerade	**W** SmartScan-Notleuchte* **T** Notleuchte mit Selbsttest** **E** Standard-Notleuchtey**	**FR** Flexbar Aufbauleuchte / Hängeleuchte **FXR** Flexbar Einbauleuchte	**08** 8 W **14** 14 W **20** 20 W **31** 31 W	**M** 1400 mm	**V** Einzelleuchte	**X** Nein uplight **U** Uplight	**W** Weiß **M** Metallicfarbener **B** Schwarz	**S** SmartScan Internal **A** Dimmbar (DALI) **L** Nicht dimmbar
			16 16 W **27** 27 W **39** 39 W **63** 63 W	**L** 2800 mm				
Lichtband - Gerade	**W** SmartScan-Notleuchte* **T** Notleuchte mit Selbsttest** **E** Standard-Notleuchtey**	**FR** Flexbar Aufbauleuchte / Hängeleuchte **FXR** Flexbar Einbauleuchte	**08** 8 W **14** 14 W **20** 20 W **31** 31 W	**M** 1400 mm	**S** Sekundärleuchte	**X** Nein uplight **U** Uplight	**W** Weiß **M** Metallicfarbener **B** Schwarz	**S** SmartScan Internal **A** Dimmbar (DALI) **L** Nicht dimmbar
			16 16 W **27** 27 W **39** 39 W **63** 63 W	**L** 2800 mm	**P** Primärleuchte **S** Sekundärleuchte			
Lichtband - Eckstück		**FR** Flexbar Aufbauleuchte / Hängeleuchte **FXR** Flexbar Einbauleuchte	**08** 8 W **14** 14 W **20** 20 W **31** 31 W	**C** 870 x 850 mm	**PL** Primärleuchte links **PR** Primärleuchte rechts **SL** Sekundärleuchte links **SR** Sekundärleuchte rechts	**X** Nein uplight **U** Uplight	**W** Weiß **M** Metallicfarbener **B** Schwarz	**S** SmartScan Internal **A** Dimmbar (DALI) **L** Nicht dimmbar

* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **A** / **L** erhältlich *** **Nicht** verfügbar für den Produkttyp **FXR** (bitte leer lassen)

Schwarze Version - fügen sie der katalognummer das suffix **B6**

Z. B. **WFXR16LVWSB6** = SmartScan-Notleuchte / Flexbar Einbauleuchte / 16 W / 2800 mm / Einzelleuchte / Weißer Reflektor / SmartScan Internal / Schwarze Version

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
IK20182	Oberflächenmontageset - Siehe Tabelle zur Abstandsmessung der Montagepunkte in der Installationsanleitung für erforderliche Mengen	0,04 kg
IK20274	Versenktes Verankerungsset	0,01 kg
LL13361W12	Kabelordnung für Oberflächenverdrahtung - Weiß	0,4 kg
IK20181	Draht-Aufhängungsset – 3 m Länge - Siehe Tabelle zur Abstandsmessung der Montagepunkte für erforderliche Mengen	0,05 kg
LL13361B6	Kabelordnung für Oberflächenverdrahtung - Schwarz	0,4 kg



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Flexbar-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.