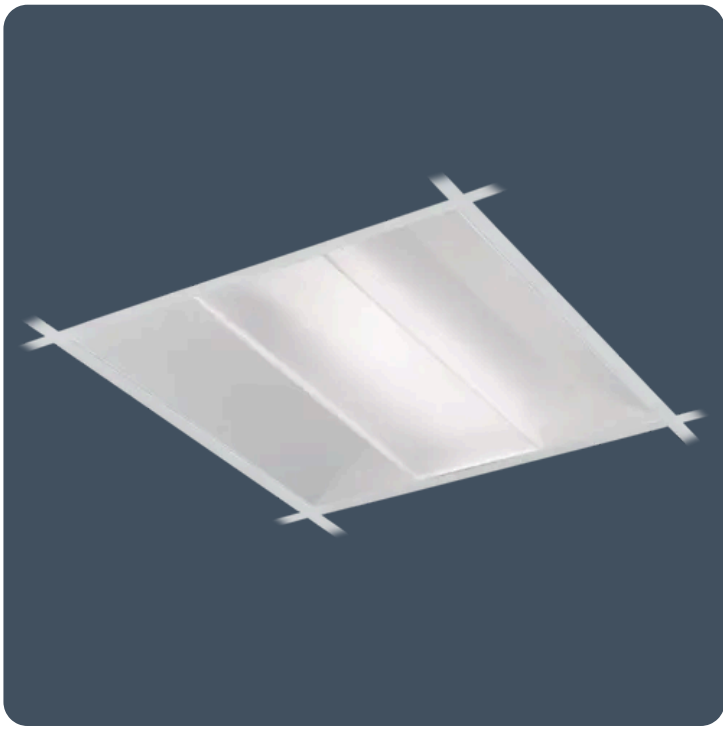
Hi-Style

Hochleistungs-Rasterleuchte



Hi-Style Powerdrive ist ein System von zwei oder vier Hi-Style-Rasterleuchten, die über ein gemeinsames PowerDrive-Vorschaltgerät mit Strom versorgt werden. Das vereinfacht und beschleunigt die Installation. Die Leuchten sind in einer opalen oder in einer blendfreien Ausführung erhältlich und erfüllen die Normen zur Beleuchtung von Arbeitsplätzen (DIN EN12464-1). Für eine hervorragende Wandbeleuchtung sind verschiedene Wattagen erhältlich. Die Hi-Style-Leuchten erreichen eine Effizienz von bis zu 150,0 lm/W. Flammhemmende Diffusoren aus Polycarbonat mit IP40 und TP(a)-Klassifizierung. Das Leuchtengehäuse hält Staub, Schmutz und Insekten ab.

Einsatzbereiche: Büros, Gesundheitswesen, Besprechungsräume, Callcenter, Klassenräume, Bibliotheken, Kontrollräume, Empfangsbereiche, Lobbys und Flure, Einzelhandel.

- Blendfreie Optik (<3000 cd/m² bei 65°) gemäß der Normen für Beleuchtung von Arbeitsstätten (DIN EN12464-1). Optional opaler Diffusor
- Hervorragende Wandflutung
- Ausgewogene direkte/indirekte Beleuchtung über 65°
- Geeignet für die meisten Deckenarten; Einbaumontage oder optional Hängemontage, von unten zugängliche Seitenarmaufhängung
- Seitendiffusoren sorgen für ein leuchtendes aber blendfreies Erscheinungsbild
- Die Konstruktion hält Staub, Schmutz und Insekten fern
- Die SmartScan-Funktechnologie macht Steuerkabel überflüssig. Ideal für Nachrüstungen.

IP40 (IP20 oberhalb der Decke) **bis 142,6 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,7

Spezifikation

Montage	**Einbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP40 (IP20 oberhalb der Decke)**
Nenngröße	**625 x 625 mm**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**

Nachhaltigkeit

Bewertung nach britischem TM66-Standard	**2,7**

Hi-Style

Beleuchtung

Optik	**Blendarmer Diffusor Opaler Diffusor**	Lichtstrom	**2.560 lm - 5.265 lm**
Effizienz	**bis 142,6 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**380 lm - 400 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**16 W - 34 W**	Systemleistungsaufnahme	**19 W - 40 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Gehäuse aus verzinktem Stahl**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Satinweiß (RAL9016)**	Optische Einheit	**Flammhemmender Diffusor aus TP(a)-Polycarbonat**

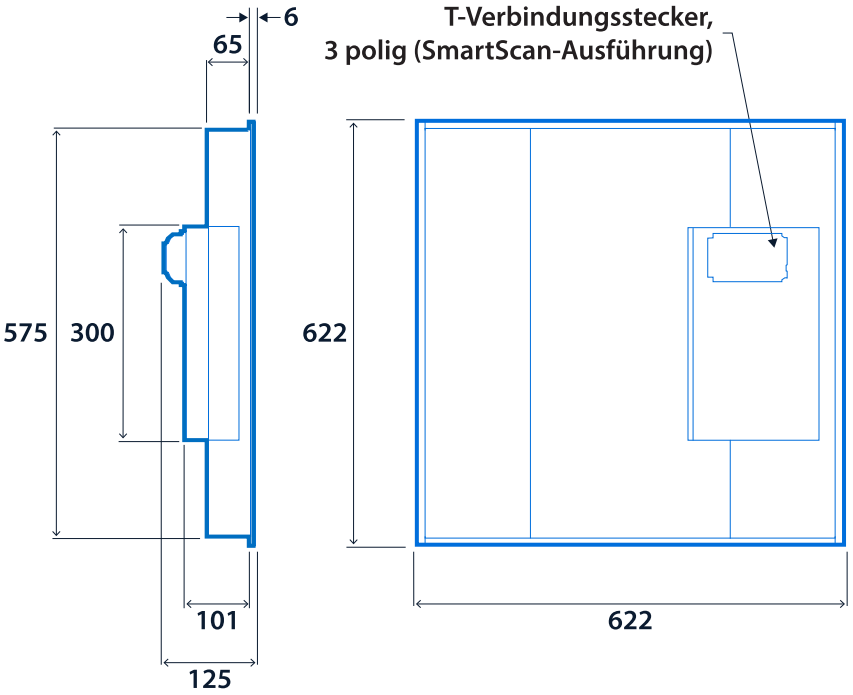
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>86%**	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)**

Abmessungen



Hi-Style

Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Nenngröße	Optik	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte*	**HI** Hi-Style	**16** 16 W	**D** 625 x 625 mm	**O** Opaler Diffusor	**S** SmartScan Internal
T Notleuchte mit Selbsttest**		**24** 24 W		**L** Blendarmer Diffusor	**A** Dimmbar (DALI)
E Standard-Notleuchte**		**29** 29 W			**L** Nicht dimmbar
		34 34 W			

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

Z. B. **WHI16DOS** = SmartScan-Notleuchte / Hi-Style / 16 W / 625 x 625 mm / Opaler Diffusor / SmartScan Internal

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
HI20250	Seitliches Arm-Aufhängeset - 4 Arme pro Set - Nicht erforderlich für Lay-in-Montage	-



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Hi-Style-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.