





Parscan InTrack – Systematische Vielfalt

Das multifunktionale Strahlersystem für Museen und Foyers mit schienenbündigem Adapter Die Evolution von Parscan bringt eine breite technische Plattform für noch mehr Lichtqualität, Gestaltungsfreiheit und digitale Konnektivität. Eine neue Generation von Spherolitlinsen projiziert das Licht auf die Zielfläche – präzise, gleichmäßig und mit überlegener Effizienz. Miniaturisierte Technik ermöglicht optische Höchstleistung schon ab Größe XS. Der elegante Intrack Adapter verschwindet in der Stromschiene und der Tragarm fügt sich bündig

in die zylindrische Gesamtform ein: Eine zeitlose, minimalistische Designsprache für Projekte wie Museen, Foyers oder Sakralräume. Parscan Strahler lassen sich mit werkzeuglos wechselbaren Lens Units, vielfältigem Zubehör und den aufgesteckten Add-on Control Units situationsgerecht individualisieren.





Aufbau und Eigenschaften Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Pro-duktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

1 ERCO Linsen

- aus optischem Polymer Spherolitlinsen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood, Oval wide flood oder Wallwash
- Zoomlinsen: Zoom spot oder Zoom oval; stufenlos fokussierbar Abbildungslinsen: Narrow framing
- oder Wide framing; stufenlos fokussierbar

2 Lens Unit

- 360° drehbar Kunststoff, weiß oder schwarz
- Konturenstrahler mit Konturenschie-

3 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K), Neutralweiß (3500K oder 4000K), Tunable white (2700-7500K) oder RGBW Kollimatoroptik aus optischem

- 4 Gehäuse und AuslegerWeiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Zinkdruckguss oder Aluminiumguss, pulverbeschichtet 0°-270° schwenkbar Ausleger: Aluminiumguss/Kunststoff;
- am Adapter 360° drehbar

5 Betriebsgerät

- On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim+On-board Dim, Casambi Blue-
- tooth oder Zigbee Multi Dim Ausführung: DALI dimm-bar, Push Dim oder Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt-/Phasenanschnitt-/Universaldimmer)
- möglich On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

6 ERCO Intrack Adapter

Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO



Design und Anwendung: www.erco.com/parscan-intrack

Parscan InTrack für Stromschienen 220-240V



Konturenstrahler Konturenschieber ermöglichen einen scharf begrenzten Lichtke So entstehen mit Konturenstrak

einen scharf begrenzten Lichtkegel. So entstehen mit Konturenstrahlern faszinierende Effekte, bei denen randscharf beleuchtete Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen.



Zoomstrahler

Durch ein einfaches Drehen der Linse lässt sich der Lichtkegeldurchmesser stufenlos von spot (15°) bis wide flood (65°) justieren. Zoomstrahler eignen sich insbesondere zur Beleuchtung von Bereichen mit wechselnden Exponaten und Waren



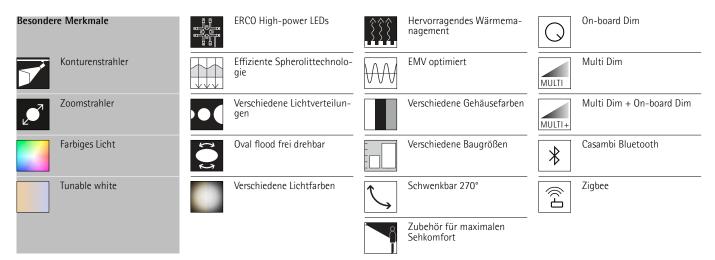
RGBW-Leuchten

Mit farbigem Licht lässt sich die Umgebung mit subtilen oder dramatischen Kontrasten gestalten und vewandeln. Durch LEDs können Sie farbiges Licht sehr effizient und flexibel erzeugen.



Tunable white Technologie

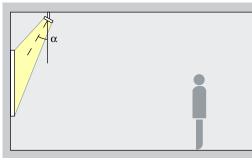
Analog zu der sich im Tagesverlauf kontinuierlich verändernden Farbtemperatur im Außenraum, lässt sich im Innenraum die Farbtemperatur der indirekten Beleuchtung anpassen, um beispielsweise Lichtkonzepte für Human Centric Lighting zu unterstützen.



Parscan InTrack für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Strahler

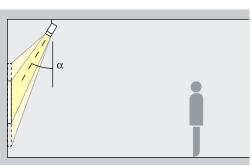
Narrow spot, Spot, Flood



Anordnung: $\alpha = 30^{\circ}$

Zoomstrahler

Zoom spot, Zoom oval



Akzentuierung Zoomstrahler bieten stufenlos einstellbare Ausstrahlungswinkel. Mit dem Zoombereich spot bis wide flood lassen sich bei einem Neigungswinkel (α) von ca. 30° kleinere Kunstwerke effektvoll akzentuieren. Der ovale Zoom eignet sich für längliche Kunstwerke. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

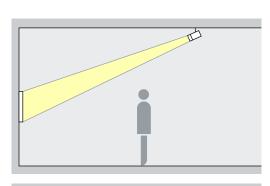
Akzentuierung Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit

Parscan effektvoll akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung: $\alpha = 30^{\circ}$

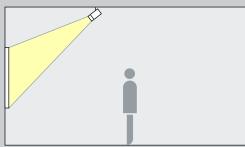
Konturenstrahler

Narrow framing, Wide framing

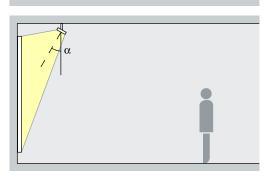


Projektion

Konturenstrahler ermöglichen frei einstellbare, scharf begrenzte Lichtkegel. So entstehen faszinierende Effekte, bei denen Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen. Wählen Sie narrow framing um kleine Exponate aus weiter Distanz exakt zu beleuchten und wide framing um große Exponate aus kurzer Distanz exakt zu beleuchten.



Wide flood, Extra wide flood, Oval wide flood, Oval flood

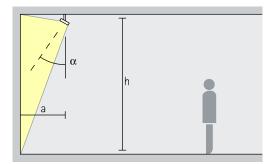


Flutung Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°.

Anordnung: $\alpha = 30^{\circ}$

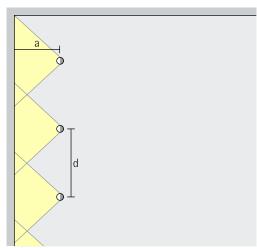
Parscan InTrack für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Linsenwandfluter Wallwash



Wandflutung Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandab-stand (a) von Parscan Wandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 35°.

Anordnung: a = $1/3 \times h$ bzw. $\alpha = 35^{\circ}$

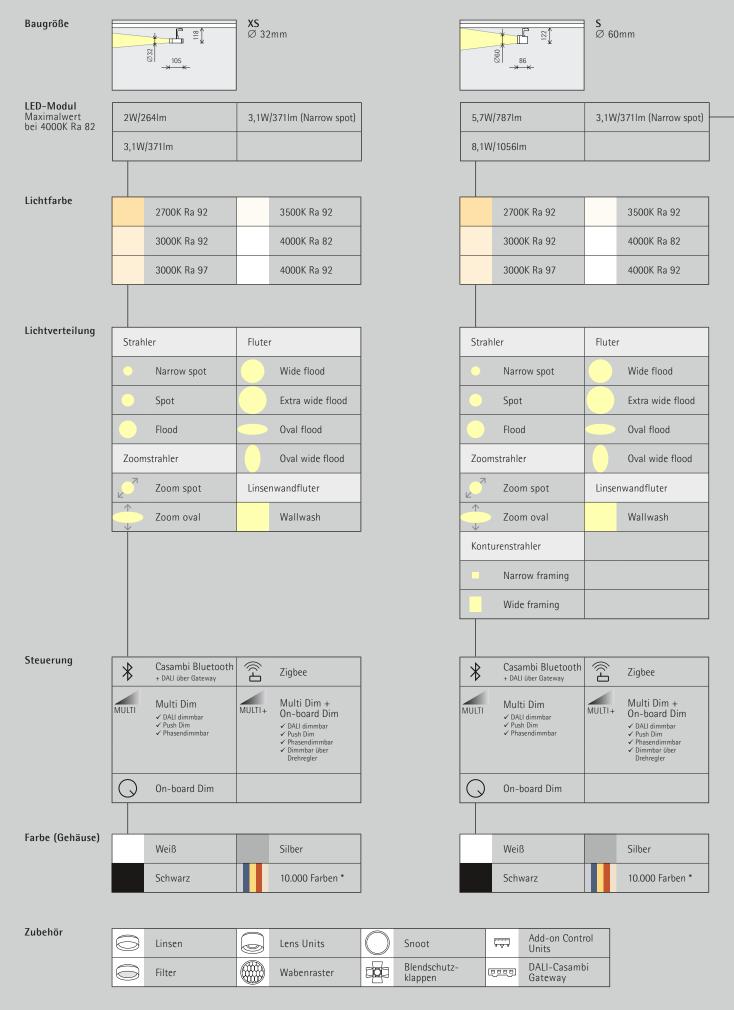


Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Parscan Wandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

Anordnung: $d \le 1,2 \times a$

Den Wandflutertabellen auf www.erco.com können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

Parscan InTrack für Stromschienen 220-240V





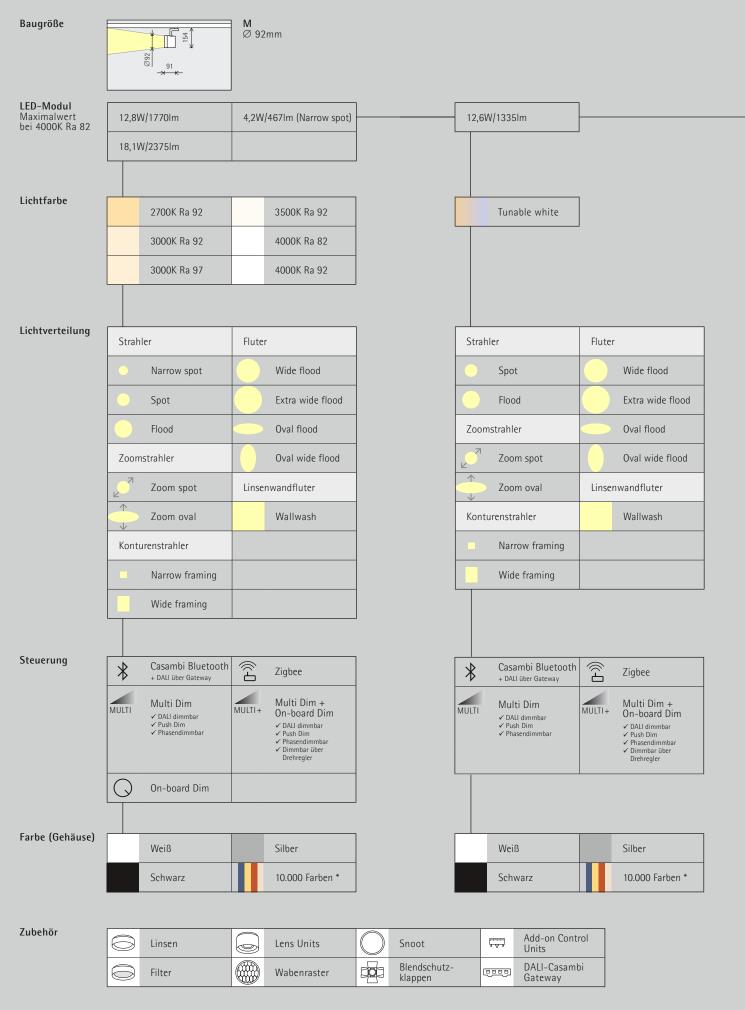
^{*} auf Anfrage erhältlich

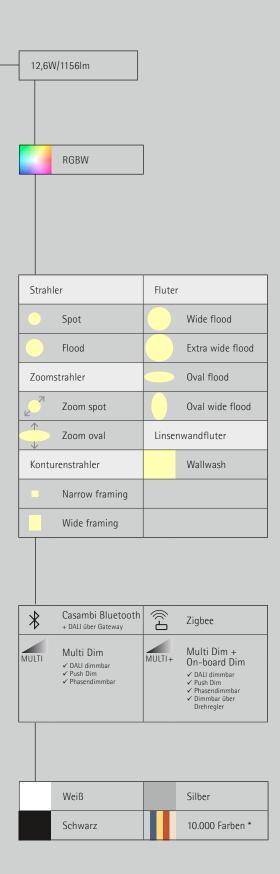
Artikelnummern und Planungsdaten: www.erco.com/020809

Design und Anwendung: www.erco.com/parscan-intrack



Parscan InTrack für Stromschienen 220-240V





* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten: www.erco.com/020809

Design und Anwendung: www.erco.com/parscan-intrack



