



StyliD PerfectBeam – unendliche Möglichkeiten mit Licht zu gestalten

StyliD PerfectBeam

Der StyliD PerfectBeam wurde speziell für Museen entwickelt. Er bietet die perfekte Balance zwischen der Präsentation und der Präservation von Kunst, zwischen der Flexibilität für ständig wechselnde Ausstellungen und der Notwendigkeit, Wartungsaufwand und Energiekosten gering zu halten. Der widersprüchlichen Anforderung der Aussteller, Exponate einerseits optimal zu beleuchten, andererseits zu konservieren kann durch LED-Beleuchtung begegnet werden, denn sie strahlt kein schädliches UV- oder IR-Licht aus. StyliD PerfectBeam präsentiert Kunstwerke in ihren echten Farben, zieht subtil den Blick des Betrachters an und lässt ihn das Ausstellungsobjekt in allen Einzelheiten sehen und würdigen. Das System erlaubt es Ihnen, mit Licht Emotionen zu wecken und ein unvergessliches Museumserlebnis zu schaffen. Modulares Design, variabler Ausstrahlungswinkel, lichtbündelformendes Zubehör und integriertes Dimmen garantieren maximale Flexibilität für wechselnde Ausstellungen und Beleuchtungsaufgaben – heute und morgen.

Vorteile

- Hervorragende Lichtqualität, speziell auf die Bedürfnisse von Museen entwickelt
- Optimale Kunsterhaltung – schützt wertvolle Exponate
- Maximal flexible Lichtgestaltung durch verstellbaren Ausstrahlungswinkel – je nach Ausstellungsbedarf

Merkmale

- Zwei Versionen: Stromschienenstrahler mit variablem Ausstrahlungswinkel (7 bis 43°) oder für eine quadratische Ausleuchtung
- Modulares Design, welches die Anpassung des Lichtkegels vereinfacht, inkl. Zubehör für weitere Effekte
- Patentierte Technologie für die gleichmäßige Lichtverteilung im variablen Punktstrahl
- Produktdesign inspiriert von Präzisionsoptiken wie Kameralinsen
- Keine für wertvolle Ausstellungsstücke schädliche UV- oder IR-Strahlung
- Hohe Farbwiedergabe: Ra 90
- Minimale Blendung

Anwendung

- Museen (Gemälde, Skulpturen, andere Kunstwerke)
- Luxusbekleidung / Einzelhandel

Spezifikationen

Bezeichnung	ST741T (variabler Spotstrahler) ST742T (Konturenstrahler)
Lichtquelle	LED-Modul
Wattzahl	21 W
Abstrahlungswinkel	ST741T: 7 bis 43° ST742T: 30°
Lichtstrom	ST741T: 450 bis 660 lm (für 3000 K) ST742T: 240 lm (für 3000 K)
Ähnlichste	2700 K
Farbtemperatur	3000 K Andere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich
Farbwiedergabeindex	> 90
Farbortoleranz	SDMC 3
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C

Betriebstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Treiber-Ausfallrate	1% für 5000 Stunden
Betriebsgerät	integriert
Netzspannung	220 oder 240 V/50–60 Hz
Dimmfunktion	Internes Dimmen 1–10 V (10–100%)
Steuerungssystem-	1–10 V
Eingang	DALI Dimmoptionen auf Anfrage erhältlich
Material	Gehäuse : Aluminium Kühlkörper: Aluminiumdruckguss Treibergehäuse: Kunststoff Innenlinsen: Glas Frontal Linsen: PMMA
Farb-	Schwarz (BK) Weiß-Schwarz (WH) Weitere Farben auf Anfrage erhältlich
Anschluss	3C-Schienenverbinder
Installation	An 3-Phasen-Stromschiene
Zubehör	Variabler Spotstrahler (ST741T) mit Klarfilter in der Produktverpackung zusätzlich zu dem am Produkt montierten Weichfilter Lineare Frontlinse (ST741Z) separat bestellbar für Speziallichteffekt

StyliD PerfectBeam

Versions



Zubehör



Ordercode 29783300

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220/240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	PM
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	-
Lampenfamiliencode	LED5S
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	-
Init. Farbwiedergabeindex	90
Lichtstromtoleranz	+/-1%
Initiale Eingangsleistung	21 W

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Kor.	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
29775800	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 WH	2700 K	32 lm/W	684 lm
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	3000 K	32 lm/W	684 lm
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	2700 K	32 lm/W	684 lm
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	3000 K	32 lm/W	684 lm
29779600	ST742T LED5S/927 PSR 30 WH	2700 K	12 lm/W	263 lm
29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	3000 K	12 lm/W	263 lm
29781900	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK	2700 K	12 lm/W	263 lm
29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	3000 K	12 lm/W	263 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe	Order Code	Full Product Name	Farbe
29775800	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 WH	Weiß und Schwarz	29779600	ST742T LED5S/927 PSR 30 WH	Weiß und Schwarz
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	Weiß und Schwarz	29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	Weiß und Schwarz
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	Schwarz	29781900	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK	Schwarz
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	Schwarz	29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	Schwarz

