



# StyliD PerfectBeam

## ST742T LED5S/927 PSR 30 WH

LED Module, system flux 500 lm, 927 Warmweiß, Geregelt  
Netzteil, Weiß und Schwarz

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.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED5S [LED Module, system flux 500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung

	zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-

# StyliD PerfectBeam

EU RoHS-konform	Nein
-----------------	------

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	263 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	12 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farbe der Lichtquelle	927 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	-

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Energieverbrauch	21 W
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Glas

Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	-
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	258 mm
Gesamte Breite	91 mm
Gesamte Höhe	297 mm
Gesamter Durchmesser	91 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	297 x 91 x 258 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-1%
Anfängliche Farbsättigung	-
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-2%

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Produktinformationen

Bestell-Produktname	ST742T LED55/927 PSR 30 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST742T LED55/927 PSR 30 WH
Gesamt-Produktcode	871829129779600
Bestellcode	29779600
Material-Nr. (12NC)	910504801185
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

## StyliD PerfectBeam

