

StyliD PerfectBeam

ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK

LED Module, system flux 500 lm, 927 Warmweiß, Geregeltes Netzteil, 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	684 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	32 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	Schwarz
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	-
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	258 mm
Gesamte Breite	91 mm
Gesamte Höhe	248 mm
Gesamter Durchmesser	91 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	248 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

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK
Gesamt-Produktcode	871829129777200
Bestellcode	29777200
Material-Nr. (12NC)	910504801183
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - Änderungen vorbehalten