



StyliD PerfectBeam – eindeloze mogelijkheden voor het vormen van licht

StyliD PerfectBeam

StyliD PerfectBeam is specifiek ontwikkeld voor museumtoepassingen. Hij vestigt een perfecte balans tussen het presenteren en conserveren van kunst, tussen voortdurend veranderende tentoonstellingen en de behoefte aan gering onderhoud en energierendement. De vaak conflicterende eisen aan goede zichtbaarheid en conservering worden nu opgelost met LED-verlichting die geen schadelijke UV- of IR-straling produceert. StyliD PerfectBeam presenteert kunstwerken in hun ware kleuren. Daardoor trekt hij de blik van de toeschouwer en helpt hij de kunstwerken tot in de allerkleinste details te zien, te interpreteren en te waarderen. Hij stelt u in staat licht te gebruiken om emoties op te roepen en een onvergetelijke museumbeleving te creëren. Zijn modulaire ontwerp, variabele bundel, bundelvormingsaccessoires en on-board dimmogelijkheden verzekeren een maximale flexibiliteit in het omgaan met veranderende exposities en verlichtingsbehoeften, zowel nu als in de toekomst.

Voordelen

- Superieure lichtkwaliteit – maak zichtbaar wat de kunstenaar bedoelde
- Optimaal behoud van kunstwerken – bescherming van kostbare stukken
- Maximale bundelflexibiliteit – aanpassen aan veranderende expositiebehoeften

Kenmerken

- Mogelijkheden van variabele spot (7° tot 43°) en framingprojector
- Modulair ontwerp met bundelvormingsaccessoires, gemakkelijk aan te passen
- Geotrooieerde technologie voor superieure bundeluniformiteit in de variabele spot
- Productontwerp geïnspireerd door precisieoptieken zoals cameralenzen
- Geen UV- of IR-straling die schadelijk is voor kostbare kunstwerken
- Hoge kleurweergave-index: CRI 90+
- Minimale verblinding

Toepassing

- Musea (schilderijen, beeldhouwwerken, andere kunstwerken)
- De betere modewinkels

Specificaties

Type	ST741T (uitvoering met variabele spot) ST742T (uitvoering met framing projector)
Lichtbron	LED-module
Vermogen	21 W
Bundelhoek	ST741T: 7° tot 43° ST742T: 30°
Lichtstroom	ST741T: 450 tot 660 lm (voor 3000 K) ST742T: 240 lm (voor 3000 K)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	2700 K 3000 K Andere kleurtemperaturen op aanvraag verkrijgbaar
Kleurweergave-index	>90
Standaardafwijking kleurcombinatie	3 (met een tolerantie van ±0,005 op de kleurpuntmeting)
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	0 °C tot +35 °C

Uitvalpercentage driver	1% voor 5000 uur
Driver	Ingebouwd
Netspanning	220 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	On-board dimmen via 1-10 V (10-100%)
Ingang regelsysteem	1-10 V DALI dimmogelijkheden op aanvraag verkrijgbaar
Materiaal	Behuizing: aluminium Behuizing: spuitgietaluminium Driverdoos: kunststof Interne lenzen: glas Frontaal lenzen: PMMA
Kleur	Zwart (BK) Wit-Zwart (WH) Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar
Aansluiting	Connector voor 3-fasen spanningsrail
Installatie	Op 3-fasen spanningsrail
Accessoires	Bij de variabele spot (ST741T) zit het heldere filter in de productverpakking, naast het zachte filter dat al in het product is gemonteerd Lineaire frontale lens (ST741Z) kan afzonderlijk besteld worden om een bijzonder lichteffect te bereiken

StyliD PerfectBeam

Versions



Accessoires



Ordercode 29783300

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 20

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
-----------------	-----------

Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse II
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/ lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	-
Lamp family code	LED5S
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurkwaliteit	-
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	90
Tolerantie lichtstroom	+/-1%
Initieel systeemvermogen	21 W

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
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 eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur	Order Code	Full Product Name	Kleur
29776500	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 WH	Wit en zwart	29780200	ST742T LED5S/930 PSR 30 WH	Wit en zwart
29777200	ST741T LED5S/927 PSR 7-43 BK	Black	29781900	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK	Black
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	Black	29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	Black
29779600	ST742T LED5S/927 PSR 30 WH	Wit en zwart			

