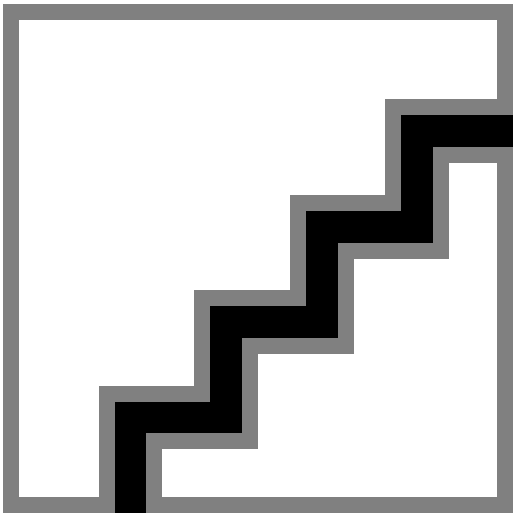


StyliD PerfectBeam – Nekonečné možnosti tvarování světla

StyliD PerfectBeam

Svítidla StyliD PerfectBeam byla vyvinuta speciálně pro použití v muzeích. Nabízí ideální rovnováhu mezi prezentací umění a jeho ochranou, mezi proměnlivostí sbírek a potřebou nízkých požadavků na údržbu a energetickou účinnost. Často protichůdné požadavky na dobrou viditelnost a ochranu nyní splňuje osvětlení LED, které nevydává žádné škodlivé UV ani infračervené záření. Svítidla StyliD PerfectBeam prezentují umělecká díla v jejich skutečných barvách, jemně přitahují oko návštěvníka a usnadňují mu sledovat, interpretovat a ocenit mistrovská díla i do nejmenších podrobností. Umožňují vám použít světlo k vyvolání emocí a vytvoření nezapomenutelných muzejních zážitků. Jejich modulární design, proměnlivé vyzařování, příslušenství pro usměrnění světla a integrované stmívání zaručují maximální flexibilitu, která umožňuje vyrovnat se s proměnlivostí sbírek a potřeb osvětlení, nyní i v budoucnu.

Výhody

- Vynikající kvalita světla – zviditelnění toho, co umělec zamýšlel
- Optimální ochrana uměleckých děl – ochrana vzácných sbírek
- Maximální flexibilita vyzařování – přizpůsobení proměnlivým potřebám sbírek

Vlastnosti

- Volitelně variabilní bodová verze (7 až 43°) a rámovací bodová svítidla
- Modulární provedení s příslušenstvím pro tvarování světla, snadno přizpůsobitelné
- Patentovaná technologie pro špičkovou homogenitu vyzařování ve variabilní bodové verzi
- Design výrobku inspirovaný přesnou optikou jako objektivy fotoaparátů
- Žádné UV ani infračervené záření škodlivé pro vzácné exponáty
- Vynikající barevné podání: CRI 90+
- Minimální riziko oslnění,

Aplikace

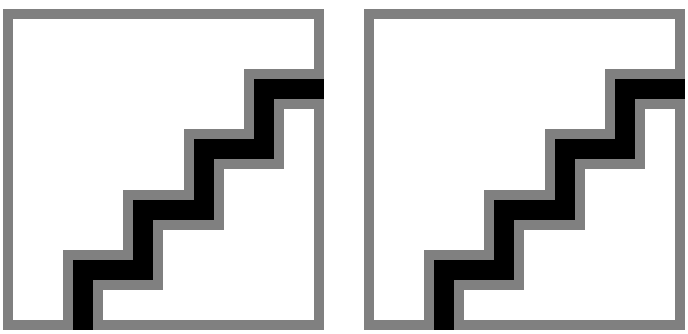
- Muzea (obrazy, sochy, další umělecká díla)
- Špičková móda / maloobchod

Specifikace

Typ	ST741T (variabilní bodová verze)
	ST742T (verze s rámováním světla)
Světelný zdroj	LED modul
Příkon	21 W
Vyzařovací úhel	ST741T: 7 až 43°
	ST742T: 30°
Světelný tok	ST741T: 450 až 660 lm (pro 3000 K)
	ST742T: 240 lm (pro 3000 K)
Náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
	3000 K
	Další teploty chromatičnosti jsou k dispozici na požádání.
Index barevného podání	> 90
Barevné ladění se směrodatnou odchylkou	3 (s tolerancí +/- 0,005 při měření bodu osvětlení)
Střední doba života L70B50	70 000 hodin
Střední doba života L80B50	50 000 hodin
Střední doba života L90B50	25 000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 ºC

Rozsah provozní teploty	0 až +35 ºC
Poruchovost předřadníku	1 % na 1 000 hodin
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	220 nebo 240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	Integrovaná regulace 1–10 V (10-100%)
Vstup systému ovládání	1–10 V
	DALI regulace jsou k dispozici na vyžádání.
Materiál	Těleso: hliník
	Chladič: hliník litý pod tlakem
	Schránka předřadníku: plast
	Vnitřní clony: sklo
	Čelní clony: PMMA
Barva	Černá (BK)
	Bílá-černá (WH)
	Další barvy k dispozici na vyžádání
Připojení	Přípojnice se 3 okruhy
Montáž	Na přípojnici se 3 okruhy
Příslušenství	Pro variabilní bodovou verzi (ST741T) je kromě jemného filtru již přimontovaného na výrobku součástí balení výrobku také čirý filtr.
	Chcete-li dosáhnout konkrétního světelného účinku, lze samostatně objednat lineární přímou čočku (ST741Z).

Versions



StyliD PerfectBeam

Application Conditions	
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Není k dispozici

Approval and Application	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP20

Controls and Dimming	
Stmívatelné	Ano

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220/240 V

General Information	
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Typ optického krytu/čoček	PM
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	NO
Kód řady zdroje	LED5S
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit

Initial Performance (IEC Compliant)	
Původní chromatičnost	-
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	90
Tolerance světelného toku	+/-1%
Počáteční příkon	21 W

Mechanical and Housing	
Barva	BK

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
29778900	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	32 lm/W	684 lm
29782600	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	12 lm/W	263 lm

© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.