PHILIPS

Lighting



StyliD – najlepší energeticky úsporný rad na použitie v obchodoch

StyliD

Maloobchodníci čoraz intenzívnejšie zápasia s rastúcimi cenami energie. Zároveň však musia zachovať doterajšiu kvalitu svetla, flexibilitu architektonickej integrácie a vhodné svetelné efekty, aby upútali pozornosť zákazníkov. V neposlednom rade potrebujú také riešenia, ktoré budú pripravené na budúce zmeny a umožnia im zavádzať v obchode koncepcie, ktoré ich odlíšia od konkurencie. Na základe vysokokvalitného svetla, intenzity lúča a výnimočného merného výkonu svietidla možno produkt StyliD označiť ako ideálne, energeticky úsporné riešenie pre dnešné náročné obchodné prostredia. Poskytuje širokú škálu možností osvetlenia vrátane verzií CrispWhite pre obchody s módnym oblečením a Food recipes pre obchodné domy. Celý rad StyliD sa vyznačuje plne pasívnym chladením, ktoré umožňuje rýchlejšiu návratnosť investícií aj pri veľkosti Performance.

Výhody

- Pritiahnite nakupujúcich vysokokvalitným svetlom
- Dizajn svietidla diskrétne dopĺňa vzhľad obchodu
- Dobrá energetická účinnosť zodpovedajúca svietidlu CDM Elite, ktorá ponúka omnoho dlhšiu životnosť a návratnosť celkových nákladov na vlastníctvo už do troch rokov.

Vlastnosti

- Účinnosť až 110 lm/W vďaka reflektorom Hi-LOR (90 %) a pasívnemu chladeniu
- Svetelná účinnosť od 1 200 do 4 900 lm zodpovedajúca ekvivalentu výbojky CDM 20/35/50/70 W MASTERColour Elite
- Výber teplôt chromatickosti: 2 700, 3 000 a 4 000 K
- Index podania farieb 80 a 90
- Úzke, stredné, široké, veľmi široké a oválne vyžarovanie
- Pasívne chladenie celého radu
- Stmievateľné verzie
- Rôznorodé príslušenstvo (mriežka v tvare včelieho plástu, kužeľovitá clona)

Aplikácie

- Obchody: predajne s módnym oblečením a potravinami

Špecifikácia

Typ	ST730T (Mini, pre 3C lištu)
	ST730C (Mini, prisadené s platňou)
	ST740T (Compact, pre 3C lištu)
	ST740C (Compact, prisadené s platňou)
	ST750T (Performance, pre 3C lištu)
	ST750C (Performance, prisadené s platňou)
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED
Výkon	Mini
	- NB (LED11S): 15 – 18 W (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB (LED12S): 12 – 16 W (v závislosti od farby svetla)
	Compact
	- NB (LED20S): 27 W
	- MB, WB (LED17S): 16 – 20 W (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB (LED27S): 25 – 32 W (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB (LED39S): 39 W
	Performance
	- NB (LED40S): 55W
	- MB, WB, LIN (LED27S): 24 - 31 W
	- MB, WB, VWB, LIN (LED39S): 35 - 46 W (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB, VWB, LIN (LED49S): 47 - 56 W (v závislosti od farby svetla)
Uhol vyžarovania	Mini a Compact
	NB (10º)
	MB (28 – 24 – 30º)
	WB (36 – 34 – 37º)
	LIN (oválna šošovka)
	Performance
	NB (15º)
	MB (21°, +/- 2 stupne v závislosti od svetelného toku)
	WB (30°, +/- 2 stupne v závislosti od svetelného toku)
	VWB (53°, +/- 2 stupne v závislosti od svetelného toku)
	WB LIN (WB + oválna šošovka): 29 x 51°
	VWB LIN (VWB + oválna šošovka): 46 x 60°

Svetelný tok	Mini
	- NB (LED11S): 1 000 lm
	- MB, WB (LED12S): 1 200 lm
	Compact
	- NB (LED20S): 1 600 – 2 100 lm (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB (LED17S): 1 600 – 1 800 lm (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB (LED27S): 2 500 – 2 900 lm (v závislosti od farby svetla)
	- MB, WB (LED39S): 3 200 – 4 200 lm
Farba svetelného zdroja	827, 830, 840, 930
Náhradná teplota chromatickosti	2 700, 3 000 alebo 4 000 K
Index podania farieb	80
	90
	> 95
Štandardná odchýlka od farebnej zhody	3 (s toleranciou +/– 0,005 pri meraní farebných bodov)
Stredná životnosť L70B50	70 000 hodín
Stredná životnosť L80B50	50 000 hodín
Stredná životnosť L90B50	25 000 hodín
Priemerná teplota okolia	+25 ºC
Rozsah prevádzkovej teploty	+10 až +35 ºC

Špecifikácia

Poruchovosť napájača	1 % pre 5 000 hodín
Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	230 alebo 240 V, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Mini a Compact
	Nestmievateľné (PSE keď je súčasťou núdzové osvetlenie; PSU bez núdzového osvetlenia)
	DALI stmievateľné (PSED keď je súčasťou núdzové osvetlenie; PSU bez núdzového osvetlenia)
	Performance
	Fix (PSE-E keď DC je kompatibilné; PSU keď nie je DC kompatibilné)
	DALI (PSED-E keď DC je kompatibilné; PSU keď nie je DC kompatibilné)
Materiál	Napájacia skrinka: plast
	Hlava a chladič: tlakový odliatok hliníka
	Predný kryt: akrylát alebo sklo
Farba	Čierna (BK, RAL9004))
	Biela (WH, RAL9003)
	Čierno-biela (WH-BK, teleso hlavy a predná časť skrinky napájača: biela, chladič a bočné časti skrinky napájača: čierna)
	Brúsený hliník – čierna (ALU-BK, teleso hlavy a predná časť skrinky napájača: brúsený hliník, chladič a bočné časti skrinky napájača: čierna)
	strieborno-čierna (SI-BK, teleso hlavy a predná časť skrinky napájača: metalizovaná sivá RAL 9006, chladič a bočné časti skrinky napájača: čierna)
	Ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie

Optický kryt	Mini a Compact
	Sklo (pre úzke vyžarovanie)
	Akrylátový kryt (pre ostatné vyžarovanie)
	Performance
	Číry kryt (pre stredné vyžarovanie)
	Číry kryt s fóliou difúzora (pre ostatné vyžarovanie)
Montáž	Lištový konektor (3C pre fixnú lištu alebo 5C6 pre lištu DALI)
	Priamo na strop: montážna platňa so zapojením (BA)
Príslušenstvo	Mriežka v tvare včelieho plástu (HC)
	Clona proti oslneniu (GS)

Príslušenstvo



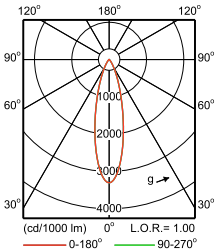
Ordercode 910500454752, 910500454754, 910500454756



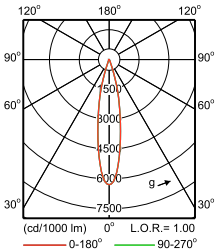
Blendschutz

Ordercode 910500454753, 910500454755, 910500454757

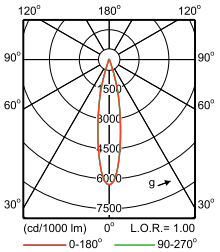
Polar Wide Diagrams



IFPS_ST530C 1xLED7S/840 MB GC +ST530Z
HC-Polar Normal (separate)



IFPS_ST530C 1xLED7S/827 MB GC +ST530Z
GS-Polar Normal (separate)



IFPS_ST530C 1xLED7S/830 MB GC +ST530Z
GS-Polar Normal (separate)

© 2020 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Všetky ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Signify Holding alebo príslušných vlastníkov.