

SPIRIT

SPIRIT är både väl avbländad och kraftfull. Passar både på fasad och stolpe. Brett användningsområde för alla utomhusmiljöer.



Utformad för optimal belysning

Tack vare optiken ger SPIRIT en ljusbild som är skarp utan att vara bländande. Varje diod har individuell lins som ser till att ljuset hamnar där det är menat, oavsett om det är en symmetrisk eller asymmetrisk spridning.

Kompakt format

SPIRIT har kompakta mått vilket gör att den passar bra både på fasad eller stolpe. Drivdonet sitter skyddat inuti armaturen.

Tryggt ägande

Med en livslängd på 100.000 timmar får du en låg livscykelkostnad. Det gör SPIRIT till ett självklart val både vid nyinstallation och utbyten.



Ljusreglering

SPIRIT kan också levereras för ljusreglering via DALI-protokollet eller 1-10 V. Det ger dig möjligheter att integrera armaturen i de flesta system. Genom att ljusreglera armaturen behöver du aldrig använda mer ljus än nödvändigt och på så sätt minimeras energiförbrukningen tillsammans med en förlängd livslängd.

Stora besparingar

Genom att erätta traditionella armaturer med modern LED-belysning som SPIRIT kommer du att sänka dina drift- och underhållskostnader avsevärt. SPIRIT är utvecklad för att kunna släckas och tändas ofta utan långa uppvärmningstider. Vi på Mammuth hjälper dig gärna att ta fram både ljusberäkningar och energikalkyler. Dessutom kan vi bistå med finansieringslösningar där besparingarna märks redan från första dagen.

Tekniska data

	SPIRIT 100	SPIRIT 150	SPIRIT 200
Effekt, armatur:	100 W	150 W	200 W
Ljusflöde, armatur:	14.000 lumen	21.000 lumen	28.000 lumen
Ljusreglering:	tillval: 1-10 V / DALI		
Effektivitet:	140 lumen / watt		
Ljusspridning:	Asymmetrisk optik (30° / 60° / 90°)		
Färgåtergivning:	>80 Ra		
Färgtemperatur:	4000 K (5000 K och 6500 K som option)		
Material:	aluminium / härdat glas		
Klassningar:	IP 65 / IK 08		
Mått (mm):	369 x 343 x 57	412 x 368 x 58	422 x 393 x 58
Anslutning:	1,2m kabel med öppen ände		
Livslängd:	100.000 timmar L90 B10		
Tändningscykler:	> 100.000		
Omgivningstemp:	- 40° C till +45° C		



Mammuth står för kvalitet, tillgänglighet och service. Vi är flexibla i vårt tankesätt och håller en öppen och ärlig dialog. Detta strävar vi efter att ha både i våra produkter och i samarbetet med er.

Vi lever i en mycket spännande och intressant tid och det händer mycket på tekniksidan, där vi ser att teknikutvecklingen gör användarens vardag enklare. Även på belysningsfronten ger den relativt nya och uppmärksammade LED-tekniken oss stora fördelar.

Med Mammuth's belysning hjälper vi till att lösa ert behov, samtidigt som vi minskar er energikostnad, förbättrar er arbetsmiljö och gemensamt bidrar vi till att förbättra vår globala miljö.

Vi hjälper till att förverkliga era tankar, idéer och behov. Vi lovar er förstklassig hjälp.

En bra belysning märker man inte av, men en dålig belysning tar onödig energi från det som är kärnan i er verksamhet.