



LumiStone

SP520P/SP522P/ SP524P/SP526P

SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH

Dual mod. Suspension set D/I, 2, LED Module, system flux 2000 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, externá, Biela

Zákazníci, ktorí sa pohybujú v oblasti administratívy, predajní alebo HoReKa chcú vytvárať priestory s príjemnou a príťažlivou atmosférou. Pre dosiahnutie tohto cieľa je kľúčovým pútavý dizajn svietidla a prvotriedny výkon. LumiStone je LED svietidlo pozostávajúce z dvoch menších elíps, ktoré nahrádzajú tradičný monolitický blok. Elipsy majú jemné krivky a pripomínajú hladké kamene, ktoré možno nájsť v prírode. Flexibilné svetelné efekty vytvárané pomocou priameho a nepriameho svetla robia zo svietidla LumiStone dokonalú voľbu pre inšpirujúci dizajn osvetlenia. Vďaka najmodernejšej LED technológii má svietidlo LumiStone vysokú energetickú účinnosť a prináša okamžitú úsporu prevádzkových nákladov. Mimoriadne všestranné použitie svietidla LumiStone umožňujú rôzne inovatívne možnosti montáže.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno

Poznámky

* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

	doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Kód radu produktov	SP522P [Dual mod. Suspension set D/I]
Technológia osvetlenia	LED
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Požiarne odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	4 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	136 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Počet svetelných zdrojov	2
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	- stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	124°
Jednotná miera oslnenia CEN	Not applicable

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	48 A
Čas zapínania	0,180 ms
Spotreba	29,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3 pólový
Kábel	2,1 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI, externá
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	1 510 mm
Celková šírka	334 mm
Celková výška	75 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	75 x 334 x 1510 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH
Úplný názov produktu	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH
Úplný kód produktu	871794391844700
Objednávkový kód	91844700
Č. materiálu (12NC)	910504080003
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943918447
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943918447

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Rozmerový obrázok

