



# SlimBlend Square – høj effekt, avanceret styring

## SlimBlend Square, overflademontering

Der er efterspørgsel efter kvalitetsbelysning, der opfylder kravene til kontorbelysning. Desuden er der et øget behov for effekter, som gør belysningen mere behagelig, f.eks. diffus belysning, der tilpasser sig loftsarkitekturen. Derfor bliver "lysfladeløsninger" mere og mere populære. Men sideløbende med disse behov er der et behov for at reducere energi- og vedligeholdelsesomkostningerne. SlimBlend opfylder alle disse behov og mere til. Løsningen giver ikke blot blændfri komfort med en diffus effekt og stilren æstetik takket være integrerede styringsfunktioner, men skaber også en speciel stilren belysning. Den benytter det "opfangede" lys under afskærmningen til at skabe en raffineret glød med en blød overgang til kanten, sænker lysopfattelsen og tilpasser lyset til loftet. SlimBlend kan også være en del af et intelligent belysningssystem og kan integreres i it-infrastrukturen, så data om brug kan indsamles med henblik på at reducere energiomkostningerne og forbedre medarbejdernes komfort yderligere. Takket være det slanke design, er det desuden nemmere at installere teknisk udstyr i hele rum. Grundet de forskellige monteringsmetoder kan denne armaturserie desuden bruges til forskellige loftstyper. SlimBlend leveres i kvadratiske, rektangulære og runde profiler og kan enten være indbyggede, påmonterede, ophængte eller vægmonterede. Den giver en god balance mellem startomkostninger og investeringsafkast, hvilket gør den til et ideelt valg til at opnå en fremragende lyskvalitet og et hurtigt investeringsafkast til kontorer.

### Fordele

- Unik kombination af karakteristisk udseende og ydelse
- Giver stilrene loftsarkitekturer
- Integreret sensor gør det klar til intelligente belysningssystemer
- Kortere installationstid og lavere omkostninger

# SlimBlend Square, overflademontage

## Funktioner

- Bedste effektivitet i sin klasse, understøtter grønt bygningsdesign
- God balance mellem startomkostninger og investeringsafkast inden for 3 år
- Integreret sensor for (intelligente) belysningsystemer, hvilket giver mulighed for yderligere energibesparelser, og indsamling af data
- Lys flyder til kanterne af armaturet og sørger for, at det blander ind i loftsarkitekturen
- Behagelig, blændefri belysning med mikrolinseoptik, der opfylder kravene til kontorbelysning

## Anvendelsesområder

- Kontorer
- Sundhedspleje
- Skoler og uddannelsesinstitutioner

## Specifikationer

<b>Type</b>	SM400C (versioner med modulstørrelsen 600 x 600mm) SM402C (versioner med modulstørrelsen 625 x 625mm)
<b>Lyskilde</b>	LED-modul, der ikke kan udskiftes
<b>Effekt (+/-10%)</b>	25 - 40 W (afhængigt af typen)
<b>Spredningsvinkel</b>	92 grader
<b>Lysstrøm</b>	2800 lumen 3600 lumen 4200 lumen
<b>Korreleret farvetemperatur</b>	3000 K og 4000 K
<b>Farvegengivelsesindeks (CRI)</b>	>80
<b>Bevarelse af lumenoutput ved middellevetid* på 50.000 timer</b>	L80
<b>Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer</b>	5%
<b>Ydeevne omgivende temperatur Tq</b>	+25°C

<b>Driftstemperaturområde</b>	+10 til +40 °C
<b>Driver</b>	Indbygning
<b>Strøm-/dataforsyning</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Netspænding</b>	220-240 V, 50-60 Hz
<b>Dæmpning</b>	Dali, PoE
<b>Materiale</b>	Armaturhus: belægning af stål og plast Optik: Mikrolinseoptik (MLO)
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Optikafskærmning</b>	Mikrolinseoptik (MLO)
<b>Tilslutning</b>	PIP eller W
<b>Vedligeholdelse</b>	Levetidsforseglet optisk modul, som ikke skal rengøres indvendigt
<b>Installation</b>	Individuelt, glidende armatur i formonteret loftsplade og skruelås
<b>Mulighed for ledningsgennemføring</b>	Ja (afhængigt af typen)

## SlimBlend Square, overflademontering

### Versions



SlimBlend mounted module 625

# SlimBlend Square, overflademontage

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
Maks. dæmpningsniveau	1%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
------------------	--------------

## Generelle oplysninger

Lyskildens strålevinkel	- °
CE-mærke	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	ENEC mark
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Optiktype	No
Produktseriekode	SM400C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Startlysstrøm	3600 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%

## Mekanik og armaturhus

Farve	hvid
-------	------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
98220100	SM400C LED36S/830 PSD W60L60	Ja
98222500	SM400C LED36S/830 PSU W60L60	Nej
98227000	SM400C LED36S/840 PSU W60L60	Nej

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende indgangseffekt
98220100	SM400C LED36S/830 PSD W60L60	3000 K	106 lm/W	28.5 W
98222500	SM400C LED36S/830	3000 K	106 lm/W	30 W

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende indgangseffekt
98227000	SM400C LED36S/840 PSD W60L60	4000 K	120 lm/W	28.5 W

## SlimBlend Square, overflademontering

