



# SlimBlend Rectangular – høj effekt, avanceret styring

## SlimBlend Rectangular, indbygget

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 og 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 tilsluttet 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.

# SlimBlend Rectangular, indbygget

## Fordele

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

## Funktioner

- Bedste effektivitet i sin klasse, understøtter grønt bygningsdesign
- God balance mellem startomkostninger og investeringsafkast inden for 3 år
- Integreret sensor for (tilsluttede) belysningsystemer, hvilket giver mulighed for yderligere energibesparelser, 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

- Kontor
- Sundhedspleje
- Uddannelse

## Specifikationer

<b>Type</b>	RC400B (versioner med modulstørrelsen 600 x 600mm) RC402B (versioner med modulstørrelsen 625 x 625mm)
<b>Loftstype</b>	Synligt og skjult loft med symmetrisk T-profil samt pudset loft (gips)
<b>Loftsgitter</b>	Modulstørrelse, længde:300mm Modulstørrelse, længde:312,5mm
<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</b>	>80
<b>Bevarelse af lumenouput efter 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>	Enkeltvis, indlæg i synligt loftsgitter eller med loftsbeslag i skjult loftsgitter eller gipsloft
<b>Mulighed for ledningsgennemføring</b>	Ja (afhængigt af typen)
<b>Tilbehør</b>	Sæt til skjulte, pudsede, ophængte og overflademonterede armaturer

# SlimBlend Rectanglar, indbygget

## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600



## Oplysninger om produktet



SlimBlend\_RR-  
RC400B-3COM\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend\_RR-  
RC400B-3Com\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

# SlimBlend Rectangular, indbygget

## Oplysninger om produktet



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

### Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

### Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

### Drift og el

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

### Generelle oplysninger

Lyskildens strålevinkel	120 °
CE-mærke	CE-mærket
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	ENEC mark
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Optiktype	No
Produktseriekode	RC400B

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende farvegengivelsesindeks	80
Lysstrømtolerance	+/-10%

### Mekanik og armaturhus

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

### Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Maks. dæmpningsniveau
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	1%
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	1%
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1%
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	1%
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	1%
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	1%

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Ja	17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Ja
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ja	17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Ja

## SlimBlend Rectangular, indbygget

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nej
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nej
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Ja
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Ja
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Ja
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	Ja
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	Ja

### Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Beskyttelsesklasse IEC	Service-kode
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Sikkerhedsklasse II	Ja
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Sikkerhedsklasse II	Ja
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Sikkerhedsklasse II	Ja
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Sikkerhedsklasse III	Ja
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Sikkerhedsklasse II	Ja
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Sikkerhedsklasse II	Ja

Order Code	Full Product Name	Beskyttelsesklasse IEC	Service-kode
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Sikkerhedsklasse I	Ja
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Sikkerhedsklasse I	Ja
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Sikkerhedsklasse I	Ja
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Sikkerhedsklasse III	Ja
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	Sikkerhedsklasse I	-
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	Sikkerhedsklasse I	-

### Indledende ydelse (overholder IEC-standard) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende				Order Code	Full Product Name	Indledende			
		Indledende kromaticitet	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende LED-Startlysstrøm			Indledende kromaticitet	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende LED-Startlysstrøm
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm	17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	4200 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm	17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm	17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm	17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm						

## SlimBlend Rectangular, indbygget

Full						Indledende					
Order Code	Product Name	Indledende kromaticitet	korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm	Order Code	Product Name	Indledende kromaticitet	korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm
17688400	VPC ACL W RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm	96043800	830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40)	4000 K	100 lm/W	3600 lm
40107800	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm	96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40)	4000 K	100 lm/W	3600 lm

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	31.5 W
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	32.5 W
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	30 W

### Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Diameter
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	-
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	-
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Diameter
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	-
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	-
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	-
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	-

