



# SlimBlend- rektangulær – Høy ytelse, avansert kontroll

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Det er etterspørsel etter belysning med god lyskvalitet som er i overensstemmelse med kontorforskriftene. Videre er det også et økende behov for miljøskapende lyseffekter som mykt lys og lys som passer inn med takarkitekturen. Det er derfor løsninger med belysningsoverflater blir mer og mer populære. Parallelt med dette har man også krav om å redusere energi- og vedlikeholdskostnadene. SlimBlend gir komfort uten blinding med en lysspredende effekt, og har et rent design takket være de integrerte kontrollalternativene. Armaturen skaper også en unik blanding av lys, der det "oppfangede" lyset under maskeringen skaper en subtil glød med en myk overgang til kanten som gjør at lyset blandes inn i takkonstruksjonen. SlimBlend kan også være en del av et sammenkoblet belysningssystem og integreres i IT-infrastrukturen, slik at data over bruken kan innsamles og igjen redusere energikostnadene og øke komforten. På grunn av det slanke designet, kan det tekniske utstyret nesten installeres overalt, i mange forskjellige typer tak. SlimBlend kommer i kvadratiske, rektangulære og runde versjoner, og kan enten være innfelt, utenpåliggende, opphengt eller veggmontert. Den tilbyr en god balanse mellom startpris og avkastning, noe som gjør det til et ideelt valg for å levere god lyskvalitet og en rask avkastning på kontorinvesteringen.

### Fordeler

- Unik kombinasjon av fremragende utseende, følelse og ytelse
- Gjør at takarkitekturer ser mer ryddige ut
- Integreert sensor gjør den klar for tilkoblede belysningssystemer
- Redusert monterings- og -kostnader

# SlimBlend-rektangulær, innfelt

## Funksjoner

- SlimBlend er meget effektiv og er i overenstemmelse med miljøvennlig bygningsdesign
- God balanse mellom startpris og avkastning, inntjening innen 3 år
- Integrert sensor for (tilkoblede) belysningssystemer som kan gi enda større energibesparelser og gjøre datainnsamling mulig
- Lys flyter mot kantene av lysarmaturen for å sikre at det blander seg med takets arkitektur
- Komfortabel belysning ved hjelp av mikrolinseoptikk som ikke blander og er kompatibelt med kontormiljø

## Søknad

- Kontorer
- HELSE
- Utdanning

## spesifikasjoner

<b>Type</b>	RC400B (versjoner med modulstørrelsen 600 x 600 mm) RC402B (versjoner med modulstørrelsen 625 x 625 mm)
<b>Taktype</b>	Åpent og symmetrisk tak med skjult T-profil, og gipstak
<b>Takgitter</b>	Modulstørrelse i lengde: 300mm Modulstørrelse i lengde: 312,5mm
<b>Lyskilde</b>	Ikke-utsiftbar LED-modul
<b>Effekt (+/-10 %)</b>	25–40W (avhengig av type)
<b>Spredningsvinkel</b>	92°
<b>Lysstrøm</b>	2800 lumen 3600 lumen 4200 lumen
<b>Korrelert fargetemperatur</b>	3000 K og 4000 K
<b>Fargegjengivelse</b>	>80
<b>Medianlevetid L70B50</b>	70,000
<b>Medianlevetid L80B50</b>	50,000
<b>Medianlevetid L90B50</b>	25,000
<b>Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur</b>	+25 °C
<b>Driftstemperatur</b>	+10 til +40 °C

<b>Driver</b>	Innebygd
<b>Strøm-/dataforsyning</b>	Strømforsyning PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Nettspenning</b>	220–240V / 50–60Hz
<b>Dimming</b>	Dali, PoE
<b>Materialer</b>	Innfatning: belagt stål og plast Optikk: Mikrolinseoptikk (MLO)
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Optisk deksel</b>	Mikrolinseoptikk (MLO)
<b>Tilkobling</b>	PIP eller W
<b>Vedlikehold</b>	Optisk modul er forseglet for livstid, og behøver ikke å rengjøres på innsiden
<b>Montering</b>	Enkeltvis, innfelt i åpne tak eller med takbraketter i senkede tak eller gipstak
<b>Gjennomkobling mulig</b>	Ja (avhengig av type)
<b>Tilbehør</b>	Byggesett for innfelt, gips, hengende og overflatemontert

# SlimBlend-rektangulær, innfelt

## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600



## Produkt detaljer



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-rektangulær, innfelt

## Produkt detaljer



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

### Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetekt or og bruk av dagsly)

### Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

### Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
------------------	-----------

### Generell informasjon

CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	F
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	No

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Fargegjengivelsesindeks	80
Toleranse for lysytelse	+/-10%

### Mekanisk og innfatning

Farge	hvit
-------	------

### Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
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%
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	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	-
17728700	RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP	-
17730000	RC402B LED42S/840 PSU W31L125 VPC PIP	-
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	1%
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%
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	1%
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	1%

## Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Ja	17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Ja
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ja	17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Ja
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Ja	17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No
17728700	RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP	No
17730000	RC402B LED42S/840 PSU W31L125 VPC PIP	No
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Ja
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	Dimmbar
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Ja
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Ja
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	Ja
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Ja
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	Ja

### Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskjeglevinkel for lyskilde	IEC-beskyttelsesklasse	Produktseriekode
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC400B
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC400B
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC400B
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC402B
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	120 °	Sikkerhetsklasse III	RC400B
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC400B
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC400B
17728700	RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC402B
17730000	RC402B LED42S/840	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC402B

Order Code	Full Product Name	Lyskjeglevinkel for lyskilde	IEC-beskyttelsesklasse	Produktseriekode
	PSU W31L125 VPC PIP			
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	120 °	Sikkerhetsklasse II	RC402B
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	120 °	Sikkerhetsklasse I	RC400B
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	120 °	Sikkerhetsklasse I	RC400B
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	120 °	Sikkerhetsklasse I	RC400B
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	120 °	Sikkerhetsklasse III	RC400B
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	120 °	Sikkerhetsklasse III	RC402B
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-	Sikkerhetsklasse I	RC400B
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	120 °	Sikkerhetsklasse I	RC400B

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
17467500	RC400B LED36S/83 0 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/84 0 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17469900	RC400B LED36S/84 0 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17473600	RC402B LED36S/84 0 PSD W31L125 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	111 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/84 0 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/84 0 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/84 0 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	4200 lm
17728700	RC402B LED36S/84 0 PSU W31L125 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	111 lm/W	3600 lm
17730000	RC402B LED42S/84 0 PSU	(0.38, 0.38)	4000 K	108 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
	W31L125 VPC PIP				
17731700	RC402B LED42S/84 0 PSD W31L125 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	108 lm/W	4200 lm
17470500	RC400B LED36S/83 0 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/84 0 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/84 0 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/84 0 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17729400	RC402B LED36S/84 0 POE W31L125 VPC MSE	(0.38, 0.38)	4000 K	116 lm/W	3600 lm
40106100	RC400B LED36S/83 0 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm
40107800	RC400B LED36S/83 0 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	33.5 W
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	32.5 W

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
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
17728700	RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP	32.5 W
17730000	RC402B LED42S/840 PSU W31L125 VPC PIP	39 W
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	39 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	Opprinnelig inngangseffekt
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	31 W
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	36 W
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	32.5 W

### Mekanisk og innfatning

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	-
17473600	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	-
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17728700	RC402B LED36S/840 PSU W31L125 VPC PIP	-
17730000	RC402B LED42S/840 PSU W31L125 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Diameter
17731700	RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-
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	-
17729400	RC402B LED36S/840 POE W31L125 VPC MSE	-
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	-

