



# SlimBlend- rektangulær – Høy ytelse, avansert kontroll

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Det er etterspørsel etter belysning som er i overenstemmelse med kontorforskriftene og har god lyskvalitet. Videre er det også et økende behov for miljøskapende lyseffekter som mykt lys og lys som blander 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 både komfort uten blinding med en lysspredende effekt og ryddig estetikk takket være integrerte kontrollalternativer. Armaturen skaper også en spesiell blanding av lys. Den bruker det "fangede" lyset under maskeringen til å skape en subtil glød, med en myk overgang til kanten, som demper lysstyrkeopfatningen og gjør at lyset blandes inn i taket. SlimBlend møter alle disse behovene og mer. Ikke bare gir det komfort som ikke er blendende med en diffus effekt og ryddig estetikk, takket være integrerte kontrollalternativer. Det skaper også en spesiell blanding av lys. Den bruker det "fangede" lyset under maskeringen til å skape en subtil glød, med en myk overgang til kanten, som demper lysstyrkeopfatningen og gjør at lyset blandes inn i taket. SlimBlend kan også være en del av et sammenkoblet belysningssystem og integreres i IT-infrastruktur slik at bruksdata kan samles, noe som bidrar til å redusere energikostnadene og øke de ansattes komfort ytterligere. I tillegg, takket være det slanke designet, kan det tekniske utstyret lettere installeres overalt. Videre, takket være ulike monteringsmåter, kan ulike taktyper dra nytte av denne lysarmaturfamilien. SlimBlend kommer i kvadratiske og rektangulære former, og kan enten være innfelt, utenpåliggende eller opphengt. 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.

# SlimBlend-rektangulær, innfelt

## Fordeler

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

## Funksjoner

- SlimBlend er meget effektiv og er i overenstemmelse med miljøvennlig bygningsdesign
- God balanse mellom startpris og avkastning, inntjening innen 3 år
- Integriert 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>Korreleret fargetemperatur</b>	3000 K og 4000 K
<b>Index for fargegjengivelse</b>	>80
<b>Lumenedlikehold ved median levetid* 50000 timer</b>	L80
<b>Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50000 timer</b>	5%
<b>Ytelse omgivelsestemperatur Tq</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 forseglest 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

### Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK02

Ingress beskyttelseskode IP20

### Drift og elektrisk

Inngangsspenning 220-240 V

### Generell informasjon

Lyskjevinkel for lyskilde 120 °

CE-merke CE mark

Driver inkludert Ja

ENEC-merke ENEC mark

Brennbarhetsmerke For montering på normalt antennebare overflater

Test av glødetråd Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

Lyskilde kan erstattes No

Antall forkoblingsenheter 1 unit

Optikktype No

Produktseriekode RC400B

### 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%
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%

## Kontroller og dimming

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Ja
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ja
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Ja
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Ja
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Ja
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Ja
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

### Generell informasjon

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

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

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

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
				LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	(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
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
				LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40)	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	3600 lm
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm

## SlimBlend-rektangulær, innfelt

Order Code	Full		Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
	Product Name	Opprinnelig kromatisitet		LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
96043800	RC400B LED36S/84	(0.43, 0.40)	4000 K	100 lm/W	3600 lm
	0 PSD	SDCM<3			

Order Code	Full		Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
	Product Name	Opprinnelig kromatisitet		LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
	W30L120				
	VPC SWZ PI				

### 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
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	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
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	32.5 W
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	30 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	-
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	-

