



# SlimBlend kvadratisk – Hög prestanda, avancerad kontroll

## SlimBlend kvadratisk, infälld

Belysning med god ljuskvalitet som uppfyller kontorsnormerna efterfrågas. Dessutom finns det ett ökat behov av effekter som ger en mer utspridd belysning, belysning som smälter in i taket. Det är därför "yta av ljus"-lösningarna blir mer och mer populära. Men parallellt med dessa behov finns kraven på att minska energi- och underhållskostnader. SlimBlend tillgodoser alla dessa behov plus lite till. Inte nog med att den ger komfort med god avbländning, utspridd belysning och avskalad estetik tack vare integrerade kontrollalternativ, den skapar också en särskild ljusblandning. Den använder det "instängda" ljuset under rastret för att skapa ett subtilt sken, med en mjuk övergång mot kanten, vilket gör att ljusstyrkan uppfattas som svagare och ljuset smälter in i taket. SlimBlend kan också användas som en del i ett anslutet belysningssystem och integreras i IT-infrastrukturen, vilket gör det möjligt att samla in användningsdata för att minska energikostnader och förbättra de anställdas komfort ytterligare. Vidare gör den slimmade designen det lättare att installera annan teknisk utrustning. Tack vare de olika monteringsätten kan den här armaturserien dessutom användas till en mängd olika innertakstyper. SlimBlend finns i kvadratiska, rektangulära och runda utföranden och kan antingen monteras infälld, utanpåliggande, nedpendlat eller på väggen. Den erbjuder god balans mellan initial kostnad och ROI, vilket gör den till ett optimalt alternativ för kontor om man vill ha utmärkt belysningskvalitet och snabb återbetalningstid.

### Fördelar

- Unik kombination av stilfullt utseende, känsla och prestanda
- Gör takarkitekturen mindre belamrad
- Integrerad sensor gör den redo för anslutna belysningssystem
- Billigare och mer tidseffektiv installation

# SlimBlend kvadratisk, infälld

## Funktioner

- "Bäst-i-klassen" gällande effektivitet som stödjer utföranden av miljöcertifierade byggnader
- Bra balans mellan initial kostnad och ROI, återbetalning inom tre år
- Integrerad sensor för (anslutna) belysningsystem som möjliggör ytterligare energibesparingar och datainsamling
- Ljuset flödar mot armaturens kant för att låta det smälta in med takarkitekturen
- Behaglig, kontorskompatibel belysning med god avbländning tack vare mikrolinsoptik

## Användning

- Kontor
- Hälso- och sjukvård
- Utbildning

## specifikationer

<b>Typ</b>	RC400B (utföranden med modulstorlek 600 × 600 mm) RC402B (utföranden med modulstorlek 625 × 625 mm)
<b>Tak</b>	Öppna och symmetriska nedsänkta T-profiltak samt tak med gipsskivor
<b>Tak</b>	Modullängd: 600 mm Modullängd: 625 mm
<b>Ljuskälla</b>	Icke utbytbar LED-modul
<b>Effekt (+/-10%)</b>	25–40W (beroende på typ)
<b>Spridningsvinkel</b>	92°
<b>Ljusstöde</b>	2 800 lumen 3 600 lumen 4 200 lumen
<b>Korrelerad färgtemperatur</b>	3000K och 4000K
<b>Färgåtergivning</b>	>80
<b>Bibehållet ljusstöde vid snittlivslängd* på 50000 tim</b>	L80
<b>Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50000 tim</b>	5%
<b>Omgivningstemperatur för bästa prestanda Tq</b>	+25°C

<b>Temperaturintervall vid drift</b>	+10 till +40°C
<b>Driftdon</b>	Inbyggt
<b>Effekt- och dataförsörjning</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Nätspänning</b>	220–240V/50–60Hz
<b>Dimning</b>	Dali, PoE
<b>Material</b>	Armaturhus: belagt stål och plast Optik: mikrolinsoptik (MLO)
<b>Färg--</b>	Vit
<b>Optisk kupa</b>	Mikrolinsoptik (MLO)
<b>Anslutning</b>	PIP eller W
<b>Underhåll</b>	Den optiska modulen är livstidsförseglad– ingen invändig rengöring krävs
<b>Installation</b>	Separat: inlägg i öppna tak eller med takfästen i nedsänkta tak och gipsplattor
<b>Genomkoppling möjlig</b>	Ja (beroende på typ)
<b>Tillbehör</b>	Satser för dold och nedpendlad montering, ytmontering samt montering i tak med gipsskivor

# SlimBlend kvadratisk, infälld

## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600

## Produktinformation



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



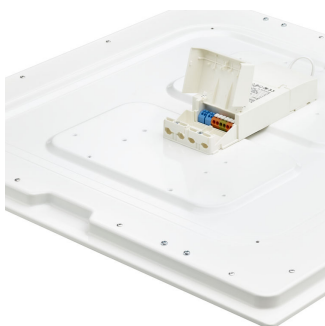
SlimBlend\_SR-RC400B\_VPC\_T-11DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B\_VPC\_T-15DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-10DPP.tif

# SlimBlend kvadratisk, infälld

## Produktinformation



SlimBlend\_SR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B-4DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-7DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B-8DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-5DPP.tif

SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



# SlimBlend kvadratisk, infälld

## Produktinformation



SlimBlend\_SR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B-5DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-8DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B-11DPP.tif



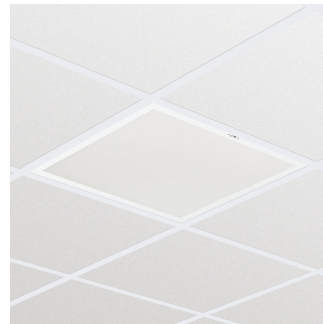
SlimBlend\_SR-RC400B-12DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-9DPP.tif

SlimBlend\_SR-RC400B\_VPC\_ACL\_EXP-10DPP.tif



# SlimBlend kvadratisk, infälld

## Produktinformation



SlimBlend\_SR-  
RC400B\_VPC\_ACL\_EXP-10DPP.ti  
f

### Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur +10 till +40 °C

### Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK02

Kod för kapslingsklass IP20

### Drift och elektricitet

Inspänning 220-240 V

### Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel 120 °

CE-märkning CE märkning

Driftdon ingår Ja

ENEC-märkning ENEC märkning

Säkerhetsmärkning, antändlighet För montering på normalantändliga ytor

Glödtrådtest Temperatur 650 °C, under 5 s

Utbytbar ljuskälla Nej

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Optiktyp No

Produktfamiljskod RC400B

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex 80

Tolerans för ljusflöde +/-10%

### Mekanik och armaturhus

Färg Vit

### Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå	Lämplig för slumpmässig brytning
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	1%	Ja
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	1%	Ja
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	1%	Ja
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	1%	Ja
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%	Ja
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-	Ja
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-	Ja
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	1%	Ja
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-	Ja
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%	Ja
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	1%	Ja
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%	Ja

## Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Ja
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Ja
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Ja
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Ja
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Nej
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Nej
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Ja

## SlimBlend kvadratisk, infäld

Order Code	Full Product Name	Dimbar
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Nej
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Ja
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Ja
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Ja

### Allmän information

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass IEC
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Säkerhetsklass II
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Säkerhetsklass II
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Säkerhetsklass II
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Säkerhetsklass II
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Säkerhetsklass I
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Säkerhetsklass II
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Säkerhetsklass II

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass IEC
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Säkerhetsklass III
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Säkerhetsklass II
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Säkerhetsklass I
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Säkerhetsklass III
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Säkerhetsklass II
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Säkerhetsklass I

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17693800	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	PSU W60L60 VPC PIP				
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	109 lm/W	3600 lm
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	104 lm/W	4200 lm
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	109 lm/W	3600 lm
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	3600 lm

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	36 W
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	36 W
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	33.5 W

## SlimBlend kvadratisk, infälld

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	36 W
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	36 W
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	33.5 W
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	33 W
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	40.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33.5 W
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	33 W
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	36 W
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	33.5 W

### Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Diameter
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	-
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	-
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	-
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	-
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Diameter
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	-
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	-
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	-
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-

