



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

Typ	RC400B (utföranden med modulstorlek 600 × 600 mm) RC402B (utföranden med modulstorlek 625 × 625 mm)
Tak	Öppna och symmetriska nedsänkta T-profiltak samt tak med gipsskivor
Tak	Modullängd: 600 mm Modullängd: 625 mm
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt (+/-10%)	25–40W (beroende på typ)
Spridningsvinkel	92°
Ljusflöde	2 800 lumen 3 600 lumen 4 200 lumen
Korrelerad färgtemperatur	3000K och 4000K
Färgåtergivning	>80
Snittlivslängd L70B50	70,000
Snittlivslängd L80B50	50,000
Snittlivslängd L90B50	25,000
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	+10 till +40°C

Driftdon	Inbyggt
Effekt- och dataförsörjning	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Nätspänning	220–240V/50–60Hz
Dimning	Dali, PoE
Material	Armatyrhus: belagt stål och plast Optik: mikrolinsoptik (MLO)
Färg--	Vit
Optisk kupa	Mikrolinsoptik (MLO)
Anslutning	PIP eller W
Underhåll	Den optiska modulen är livstidsförseglad– ingen invändig rengöring krävs
Installation	Separat: inlägg i öppna tak eller med takfästen i nedsänkta tak och gipsplattor
Genomkoppling möjlig	Ja (beroende på typ)
Tillbehör	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



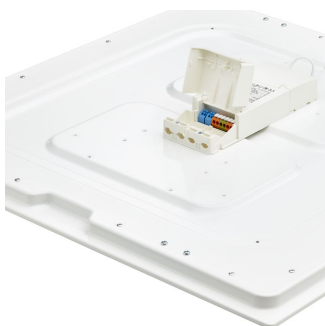
SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-11DPP.tif



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



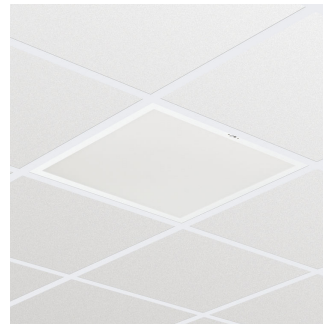
SlimBlend_SR-RC400B-12DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B_VPC_ACL_EXP-10DPP.tif



SlimBlend kvadratisk, infäld

Produktinformation



SlimBlend_SR-
RC400B_VPC_ACL_EXP-10PPP.ti
f

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

Allmän information

Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optiktyp	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex	80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit
------	-----

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Max. dimringsnivå
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	+10 till +40 °C	1%
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	+10 till +40 °C	1%
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	+10 till +40 °C	1%
17464400	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17465100	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	+10 till +40 °C	-
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	+10 till +40 °C	-
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	+10 till +40 °C	1%
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	+10 till +40 °C	-
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	-
17718800	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17719500	RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	-
17721800	RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	-
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	+10 till +40 °C	1%
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	+10 till +40 °C	1%
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	+10 till +40 °C	1%
17720100	RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	+10 till +40 °C	1%
17724900	RC402B LED42S/840 POE W62L62 VPC MSE	+10 till +40 °C	1%
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-	1%
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	+10 till +40 °C	1%

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
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Ja
17464400	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	Ja
17465100	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Ja
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	No
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No

Order Code	Full Product Name	Dimbar
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Ja
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	No
17718800	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Ja
17719500	RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	No
17721800	RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	No
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	Ja
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Ja
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Ja

SlimBlend kvadratisk, infäld

Order Code	Full Product Name	Dimbar
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Ja
17720100	RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	Ja
17724900	RC402B LED42S/840 POE W62L62 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	Ljuskällans spridningsvinkel	CE-märkning	Skyddsklass IEC	Produktfamiljskod
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass I	RC400B
17464400	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17465100	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B
17693800	RC400B LED36S/	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	CE-märkning	Skyddsklass IEC	Produktfamiljskod
840 PSU W60L60 VPC PIP					
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass III	RC400B
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC400B
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17718800	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17719500	RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17721800	RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass II	RC402B

SlimBlend kvadratisk, infäld

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	CE-märkning	Skyddsklass IEC	Produktfamiljskod
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass I	RC400B
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass III	RC400B
17720100	RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass III	RC402B
17724900	RC402B LED42S/840 POE W62L62 VPC MSE	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass III	RC402B

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	CE-märkning	Skyddsklass IEC	Produktfamiljskod
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-	-	Säkerhetsklass I	RC400B
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	120 °	CE märkning	Säkerhetsklass I	RC400B

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
17464400	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	104 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
17465100	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	116 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 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
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
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	119 lm/W	2800 lm

SlimBlend kvadratisk, infäld

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
17718800	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	119 lm/W	2800 lm
17719500	RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	116 lm/W	3600 lm
17721800	RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	4200 lm
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	101 lm/W	4200 lm
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	4200 lm
17462000	RC400B LED36S/840 SDCM<3	(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
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	109 lm/W	3600 lm
17720100	RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17724900	RC402B LED42S/840 POE W62L62 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	111 lm/W	4200 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
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	36 W
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	33.5 W
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	36 W
17464400	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	34.5 W
17465100	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	31 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
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
17718800	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	23.5 W
17719500	RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	31 W
17721800	RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	37 W
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	41.5 W
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	37 W
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33.5 W
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	33 W
17720100	RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	31.5 W
17724900	RC402B LED42S/840 POE W62L62 VPC MSE	38 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	-
17464400	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	-
17465100	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	-
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Diameter
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	-
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	-
17718800	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	-
17719500	RC402B LED36S/840 PSU W62L62 VPC PIP	-
17721800	RC402B LED42S/840 PSU W62L62 VPC PIP	-
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	-

SlimBlend kvadratisk, infäld

Order Code	Full Product Name	Diameter
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	-
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	-
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	-
17720100	RC402B LED36S/840 POE W62L62 VPC MSE	-

Order Code	Full Product Name	Diameter
17724900	RC402B LED42S/840 POE W62L62 VPC MSE	-
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-

