



# Suorakulmainen SlimBlend – Erinomainen teho, edistynyt hallinta

## Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

Toimistostandardien kanssa yhteensopivalle laadukkaalle valaistukselle on kysyntää. Lisäksi tarvitaan yhä enemmän käyttömukavuutta parantavia tehosteita, kuten hajautettua valaistusta ja kattoarkkitehtuuriin pehmeästi sulautuvaa valaistusta. Sen vuoksi "valopintaratkaisut" ovat yhä suosituimpia. Näiden tarpeiden lisäksi kaivataan energiansäästöä ja alhaisempia huoltokustannuksia. SlimBlend vastaa kaikkiin näihin ja muihinkin tarpeisiin. Integroidut hallintavaihtoehdot varmistavat heijastamattoman hajautetun valon suoman käyttömukavuuden ja siistimmän ulkoasun. Lisäksi se sekoittaa valon erityisellä tavalla hyödyntämällä "siepattua" valoa peitteen alla hienovaraisen hehkun luomiseksi. Valo heijastuu pehmeästi reunoille, mikä vähentää kirkkautta ja sulauttaa valon kattoon. SlimBlend voidaan myös yhdistää älykkääseen valaistusjärjestelmän ja integroida IT-infrastruktuuriin. Kerättyjen tietojen avulla voidaan vähentää energiakustannuksia ja parantaa työntekijöiden käyttömukavuutta entisestään. Ohuen rakenteen ansiosta tekniset laitteet voidaan asentaa helpommin kokonaisuuteen. Tämä valaistusperhe sopii moneen kattotyyppiin, koska valaisimet voidaan asentaa eri tavoilla. SlimBlend-valaisinta on saatavilla neliömäisenä, suorakulmaisena ja pyöreänä muotona, ja se voidaan joko upottaa, asentaa pinnalle, ripustaa tai asentaa seinälle. Se takaa alkukustannusten ja sijoituksen takaisinmaksuajan välisen hyvän tasapainon, joten se on erinomainen valinta, kun toimistoissa tarvitaan laadukasta valoa ja nopeaa tuottoa sijoitukselle.

# Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

## Hyödyt

- Ainutlaatuinen yhdistelmä tyylikästä ulkoasua ja tuntumaa sekä suorituskykyä
- Auttaa pitämään kattoarkkitehtuurit siistinä
- Voidaan käyttää älykkäiden valaistusjärjestelmien kanssa integroidun anturin ansiosta
- Lyhyempi asennusaika ja alhaisemmat kustannukset

## Ominaisuudet

- Luokkansa paras teho, vihreä tukirakenne
- Alkukustannusten ja sijoituksen takaisinmaksuajan välinen hyvä tasapaino, takaisinmaksu 3 vuoden kuluessa
- (Älykkäitä) valaistusjärjestelmiä varten integroitu anturi säästää vieläkin enemmän energiaa, tiedonkeruu
- Valo heijastuu valaisimen reunoille ja sulautuu näin kattoarkkitehtuuriin
- Miellyttävä häikäisemätön toimistoihin soveltuva valaistus mikrolinssi-optiikalla

## Käyttökohteet

- Toimistot
- TERVEYDENHUOLTO
- Koulut

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	RC400B (moduulikoko 600 x 600 mm:n versiot) RC402B (moduulikoko 625 x 625 mm:n versiot)
<b>Kattotyyppi</b>	Paljaat ja symmetriset peitetyt T-profilikatot ja kipsilevykatot
<b>Kattoristikko</b>	Moduulikoon pituus: 300 mm Moduulikoon pituus: 312,5 mm
<b>Valonlähde</b>	LED-moduuli, ei vaihdettavissa
<b>Teho (+/-10 %)</b>	25–40 W (tyypin mukaan)
<b>Keilakulma</b>	92°
<b>Valovirta</b>	2800 luumena 3600 luumena 4200 luumena
<b>Väriämpötila</b>	3000 K ja 4000 K
<b>Värintoistoindeksi Ra</b>	>80
<b>Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*</b>	L80
<b>Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 50 000 tunnin käyttöajan aikana</b>	5%
<b>Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq</b>	+25 °C

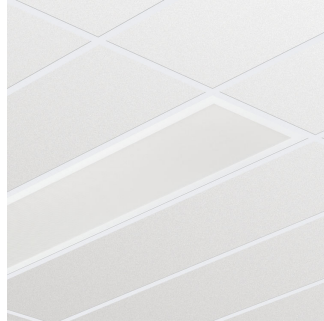
<b>Käyttölämpötila</b>	+10...+40 °C
<b>Liitäntälaite</b>	Sisäänrakennettu
<b>Virta-/datalähde</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Verkköjännite</b>	220–240 V / 50–60 Hz
<b>Himmennys</b>	Dali, PoE
<b>Materiaali</b>	Runko: pinnoitettua terästä ja muovia Optiikka: mikrolinssi-optiikka (MLO)
<b>Väri</b>	Valkoinen
<b>Optinen kupu</b>	Mikrolinssi-optiikka (MLO)
<b>Liitäntä</b>	PIP tai W
<b>Huolto</b>	Optinen moduuli suljettu koko käyttöajan ajaksi. Sisäpuolen puhdistusta ei tarvita.
<b>Asennus</b>	Yksittäin, kiinnitys paljaisiin kattoristikoihin tai kiinnikkeisiin, jos kyseessä ovat peitetyt kattoristikot tai kipsilevykatot
<b>Läpijohdotus mahdollinen</b>	Kyllä (tyypin mukaan)
<b>Lisävarusteet</b>	Alakatto-, kipsilevy-, ripustus- ja pinta-asennussarjat

# Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600



## Tuotetiedot



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



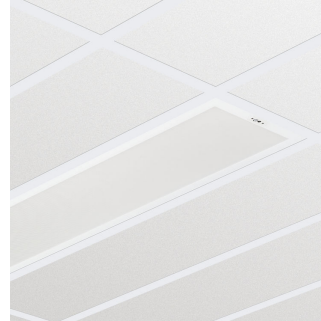
SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

# Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

## Tuotetiedot



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

### Käyttökohteiden olosuhteet

Ambient temperature range	+10 ... +40 °C
Suitable for random switching	Kyllä

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP20

### Käyttö ja sähkö tiedot

Input Voltage	220-240 V
---------------	-----------

### Yleistä tietoa

Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE-merkintä
Driver included	Kyllä
ENEC mark	ENEC-merkintä
Flammability mark	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Glow-wire test	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Light source replaceable	Ei
Number of gear units	1 yksikkö
Optic type	No
Product Family Code	RC400B

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Init. Color Rendering Index	80
Luminous flux tolerance	+/-10%

### Mekaaniset tiedot ja runko

Color	Valkoinen
-------	-----------

### Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
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%

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

## Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

Order Code	Full Product Name	Dimmable
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Ei
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Ei
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Kyllä
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Kyllä

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

### Yleistä tietoa

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

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

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
96043800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	3600 lm

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
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

Order Code	Full Product Name	Initial input power
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

## Suorakulmainen SlimBlend, upotettava

Order Code	Full Product Name	Initial input power
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
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

### Mekaaniset tiedot ja runko

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	-

