



Neliömäinen SlimBlend – Erinomainen teho ja edistynyt hallinta

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Toimistostandardien kanssa yhteensopivalle laadukkaalle valaistukselle on kysyntää. Lisäksi tarvitaan yhä enemmän käyttömukavuutta parantavia tehosteita, kuten hajautettua ja kattoarkkitehtuuriin pehmeästi sulautuvaa valaistusta. Sen vuoksi ”valopintaratkaisut” ovat yhä suosituimpia. Näiden tarpeiden lisäksi kaivataan energiansäästöä ja alhaisempia huoltokustannuksia. SlimBlend vastaa kaikkiin näihin ja muihin 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 kytkettyyn valaistusjärjestelmään 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 tai suorakulmaisena muotona, ja se voidaan joko upottaa, asentaa pinnalle tai ripustaa. Se takaa alkukustannusten ja sijoituksen takaisinmaksuajan välisen hyvän tasapainon, joten se on erinomainen valinta, kun toimistoissa tarvitaan laadukasta valoa ja lyhyttä sijoituksen takaisinmaksua.

Neliömäinen 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

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

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

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Versions



SlimBlend recessed mod. 600

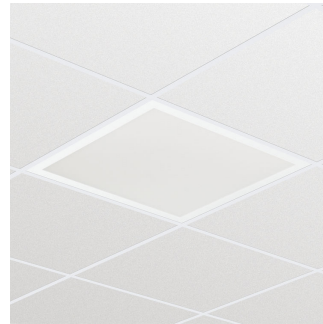


SlimBlend recessed mod. 600

Tuotetiedot



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



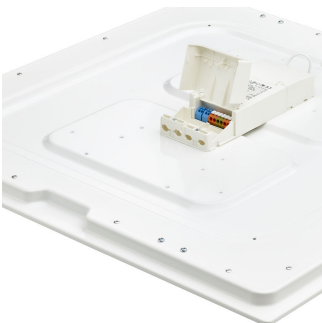
SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-11DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-15DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-10DPP.tif

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Tuotetiedot



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



Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Tuotetiedot



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



Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Tuotetiedot



SlimBlend_SR-
RC400B_VPC_ACL_EXP-10DPP.ti
f

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue +10 ... +40 °C

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK02

IP-luokka IP20

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite 220-240 V

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma 120 °

CE-merkintä CE-merkintä

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen Kyllä

ENEC-merkintä ENEC-merkintä

Tulenarkuusmerkintä Soveltuu
asennettavaksi
normaalisti
syttyville pinnoille

Hehkulankatesti Lämpötila 650 °C,
kesto 5 s

Valonlähde vaihdettavissa Ei

Liitäntälaitteiden määrä 1 yksikkö

Optiikan tyyppi No

Tuoteperheen koodi RC400B

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun värinsoitinindeksi 80

Valovuotoleranssi +/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri Valkoinen

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso	Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	1%	Kyllä
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	1%	Kyllä
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	1%	Kyllä
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	1%	Kyllä
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%	Kyllä
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-	Kyllä
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-	Kyllä
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	1%	Kyllä
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-	Kyllä
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%	Kyllä
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	1%	Kyllä
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%	Kyllä (liittyy läsnäolo/ liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%	Kyllä

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Kyllä	17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Kyllä
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Kyllä	17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Kyllä
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Kyllä	17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Ei

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Ei
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Kyllä
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Ei
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Kyllä

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Kyllä
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Kyllä
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Kyllä

Yleistä tietoa

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

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

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

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen	Valovirta alussa
				tehokkuus alussa	
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40)	3000 K	100 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen	Valovirta alussa
				tehokkuus alussa	
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	(0.38, 0.38)	4000 K	109 lm/W	3600 lm
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	4200 lm
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	(0.38, 0.38)	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	(0.38, 0.38)	4000 K	109 lm/W	3600 lm

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen	
				tehokkuus alussa	Valovirta alussa
40106100	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/83 SDCM<3 0 PSD W60L60 VPC SWZ PIP		3000 K	100 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen	
				tehokkuus alussa	Valovirta alussa
96042100	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/84 SDCM<3 0 PSD W60L60 VPC SWZ PIP		4000 K	100 lm/W	3600 lm

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

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
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
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	36 W
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	33 W
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	40.5 W
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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Halkaisija
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	Halkaisija
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	-

