



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

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Optiikan tyyppi	No
Tuoteperheen koodi	RC400B

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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/ liikettunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%	Kyllä
98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	1%	Ei
98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	1%	Ei

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	IP-luokka	Order Code	Full Product Name	IP-luokka
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	IP20	17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	IP20
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	IP20	17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	IP20
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	IP20	17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	IP20
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	IP20	40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	IP20
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	IP20	96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	IP20
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	IP20	98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	IP40
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	IP20	98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	IP40
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	IP20			

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Kyllä
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Kyllä
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Kyllä
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Kyllä
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Kyllä
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Ei
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Ei
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Kyllä

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Ei
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Kyllä
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
98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	Kyllä
98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	Kyllä

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Ottojännite
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	220-240 V
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	220-240 V
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	220-240 V
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	220-240 V
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	220-240 V
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	220-240 V
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	220-240 V
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Ottojännite
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	220-240 V
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	220-240 V
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	220-240 V
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	220-240 V
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	220-240 V
98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	220 - 240 V
98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	220 - 240 V

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	CE-merkintä	Suojausluokka IEC	Hehkulankatesti
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	CE-merkintä	Suojausluokka I	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	CE-merkintä	Suojausluokka III	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s

Order Code	Full Product Name	CE-merkintä	Suojausluokka IEC	Hehkulankatesti
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	CE-merkintä	Suojausluokka I	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	CE-merkintä	Suojausluokka III	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	CE-merkintä	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	CE-merkintä	Suojausluokka I	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	-	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	-	Suojausluokka II	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

Order Code	Full Product Name	CE-merkintä	Suojausluokka IEC	Hehkulankatesti
	W60L60 VPC IA4			PIP

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

Order Code	Full Product Name	Alukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	Alun värintoistoindeksi	LED-valaisimen tehokkuus alussa
17457600	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/ SDCM<3 830 PSD W60L60 VPC PIP		3000 K	80	100 lm/W
17458300	RC400B (0.38, 0.38) LED36S/ SDCM<3 840 PSD W60L60 VPC PIP		4000 K	80	107 lm/W
17459000	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/ SDCM<3 830 PSD W60L60 VPC W		3000 K	80	100 lm/W
17460600	RC400B (0.38, 0.38) LED36S/ SDCM<3 840 PSD W60L60 VPC W		4000 K	80	107 lm/W
17461300	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/ SDCM<3 830 PSD W60L60 VPC ACL PIP		3000 K	80	100 lm/W
17692100	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/ SDCM<3 830 PSU W60L60 VPC PIP		3000 K	80	100 lm/W
17693800	RC400B (0.38, 0.38) LED36S/ SDCM<3 840 PSU W60L60 VPC PIP		4000 K	80	107 lm/W
17701000	RC400B (0.38, 0.38) LED36S/ SDCM<3 840 POE W60L60 VPC		4000 K	80	109 lm/W

Order Code	Full Product Name	Alukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	Alun värintoistoindeksi	LED-valaisimen tehokkuus alussa
17703400	RC400B (0.38, 0.38) LED42S/ SDCM<3 840 PSU W60L60 VPC PIP		4000 K	80	104 lm/W
17462000	RC400B (0.38, 0.38) LED36S/ SDCM<3 840 PSD W60L60 VPC ACL PIP		4000 K	80	107 lm/W
17702700	RC400B (0.38, 0.38) LED36S/ SDCM<3 840 POE W60L60 VPC MSE		4000 K	80	109 lm/W
40106100	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/ SDCM<3 830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP		3000 K	80	100 lm/W
96042100	RC400B (0.43, 0.40) LED36S/ SDCM<3 840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP		4000 K	80	100 lm/W
98065800	RC400B (0.38, 0.38) LED42S/ SDCM<3 840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP		4000 K	>80	106 lm/W
98066500	RC400B (0.43, 0.40) LED42S/ SDCM<3 830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP		3000 K	>80	98 lm/W

Neliömäinen SlimBlend, upotettava

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

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	3600 lm	36 W
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	3600 lm	33.5 W
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	3600 lm	36 W
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	3600 lm	33.5 W
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	3600 lm	36 W
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	3600 lm	36 W
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	3600 lm	33.5 W
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	3600 lm	33 W

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	4200 lm	40.5 W
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	3600 lm	33.5 W
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	3600 lm	33 W
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	3600 lm	36 W
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	3600 lm	33.5 W
98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	4200 lm	39.5 W
98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	4200 lm	43 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	-
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	-

Order Code	Full Product Name	Halkaisija
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	-
98065800	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	-
98066500	RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	-

