



SlimBlend pătrat – Performanță înaltă, control avansat

SlimBlend pătrat, încastrat

Există cerere pentru iluminatul de calitate ridicată, conform cu normele pentru spații de birouri. În plus, există și o nevoie tot mai mare de efecte pentru sporirea confortului, precum iluminatul difuz și integrarea fără dificultate a iluminatului în arhitectura tavanului. De aceea, soluțiile „suprafață de lumini” devin din ce în ce mai populare. Dar, în paralel cu aceste nevoi, există cerințele pentru reducerea costurilor cu energia și întreținerea. SlimBlend răspunde la toate aceste nevoi și la multe altele. Nu numai că asigură un confort fără efect de orbire, cu un efect difuz și o estetică neaglomerată datorită opțiunilor de control integrate, ci creează și o combinație specială de lumină. Acesta folosește lumina „prinsă” sub mască pentru a crea o strălucire subtilă, cu o tranziție lină spre margine, reducând percepția luminozității și integrând lumina în tavan. SlimBlend poate fi, de asemenea, parte a unui sistem de iluminat conectat și integrat în infrastructura IT, permițând colectarea datelor de utilizare pentru a ajuta la reducerea costurilor cu energia și la sporirea suplimentară a confortului angajaților. Pe lângă acestea, datorită designului subțire, acesta permite instalarea mai ușoară în plen a echipamentelor tehnice. În plus, datorită varietății de moduri de montare, numeroase tipuri de tavane pot valorifica această familie de aparate de iluminat. SlimBlend este furnizat în formă pătrată, dreptunghiulară și rotundă și poate fi încastrat, suspendat, montat pe suprafețe sau suspendat. Oferă un bun echilibru între costul inițial și rentabilitatea investiției, ceea ce îl face alegerea ideală pentru birouri, pentru furnizarea unei luminii de o calitate excelentă și pentru recuperarea rapidă a investiției.

Beneficii

- Combinație unică de performanță și aspect deosebit
- Ajută la desconggestionarea arhitecturilor tavanelor
- Senzorul integrat îl pregătește pentru sistemele de iluminat integrate
- Timp și costuri de instalare scăzute

SlimBlend pătrat, încastrat

Caracteristici

- Cele mai eficiente din clasa lor, susținând designul clădirilor eco
- Echilibru între costul inițial și rentabilitatea investiției, cu amortizare în termen de 3 ani
- Senzor integrat pe sistemele de iluminat (conectate), care permite reducerea suplimentară a consumului de energie și colectarea de date
- Lumina plutește spre marginile aparatului de iluminat pentru a asigura integrarea acestuia în arhitectura tavanului
- Iluminat confortabil, fără efect de orbire, în conformitate cu normele pentru spații de birouri, care utilizează sisteme optice cu micro-lentile

Cerere

- Birouri
- Sănătate
- Educație

Specificații

Tip	RC400B (versiuni cu dimensiuni de modul de 600 x 600 mm) RC402B (versiuni cu dimensiuni de modul de 625 x 625 mm)
Tip de tavan	Tavan cu grindă T expusă și ascunsă simetric și tavan tencuit (plăci de ipsos)
Grilă pentru tavan	Lungimea modului: 600 mm Lungimea modului: 625 mm
Sursă de lumină	Modul LED nesubstituibil
Putere (+/- 10%)	25-40 W (în funcție de tip)
Unghi de distribuție luminoasă	92°
Flux luminos	2800 Lumen 3600 Lumen 4200 Lumen
Temperatură de culoare corelată	3000 K și 4000 K
Indice de redare a culorii	>80
Durata medie de menținere a fluxului luminos * 50.000 h	L80
Durata medie de defectare a echipamentului de control 50.000 h	5%
Temperatura ambientală de performanță Tq	+25 °C

Temperatură optimă de funcționare	de la +10 până la +40 °C
Balast	Încorporat
Sursă de alimentare electrică/de date	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Tensiune rețea	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Reglarea intensității luminoase	Dali, PoE
Material	Carcasă: oțel și plastic acoperite Sisteme optice: Sisteme optice cu micro-lentile (MLO)
Culoare	Alb
Capac optic	Sistem optic cu micro-lentile (MLO)
Conexiune	PIP sau W
Întreținere	Modul optic izolat pe toată durata de viață; nu necesită curățare în interior
Montaj	Individual; inserție în grile pentru tavane expuse sau cu suporturi pentru tavan în grile pentru tavan ascuns sau tavane din plăci de ipsos
Este posibil cablajul continuu	Da (în funcție de tip)
Accesorii	Seturi pentru montaj ascuns, suspendat, pe suprafețe sau în tavane tencuite

SlimBlend pătrat, încastrat

Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600

Detalii produs



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 pătrat, încastrat

Detalii produs



SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-4DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-5DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-5DPP.tif

SlimBlend pătrat, încastrat

Detalii produs



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_SR-RC400B_VPC_ACL_EXP-10DPP.tif

SlimBlend pătrat, încastrat

Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Approval and Application	
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220-240 V
General Information	
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	No
Initial Performance (IEC Compliant)	
Indice inițial de redare a culorii	80
Toleranță flux luminos	+/-10%
Mechanical and Housing	
Culoare	WH

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	1%
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	1%
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	1%
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	-
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	1%
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	1%
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	1%
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	1%

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Da
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Da
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Da
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Nu
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Nu
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Da
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	Nu
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	Da
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Da
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Da
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Da
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Da

General Information

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Cod familie de produse
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC400B
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC400B

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Cod familie de produse
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Clasa de siguranță I	RC400B
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC400B

SlimBlend pătrat, încastrat

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Cod familie de produse
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC400B
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Clasa de siguranță III	RC400B
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC400B
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC402B
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC402B

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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
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 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	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	104 lm/W	4200 lm

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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	Clasă de protecție IEC	Cod familie de produse
17723200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Clasa de siguranță II	RC402B
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Clasa de siguranță I	RC400B
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Clasa de siguranță III	RC400B
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	Clasa de siguranță I	RC400B

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
	PSU W60L60 VPC PIP				
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	119 lm/W	2800 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 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
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	4000 K	100 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	36 W
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	36 W

SlimBlend pătrat, încastrat

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	41.5 W

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	33.5 W

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Diametru
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	-
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-
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	-
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Diametru
17717100	RC402B LED28S/840 PSU W62L62 VPC PIP	-
17722500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	-
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	-
96042100	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-

