



SlimBlend rectangular – performanță înaltă, control avansat

SlimBlend dreptunghiular, încastrat

Există cerere pentru iluminatul de înaltă calitate, 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 margini, 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 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.

SlimBlend dreptunghiular, încastrat

Beneficii

- Combinație unică de performanță și aspect deosebit
- Ajută la descongestionarea arhitecturilor tavelor
- Senzorul integrat îl pregătește pentru sistemele de iluminat conectate
- Timp și costuri de instalare scăzute

Caracteristici

- Cele mai eficiente din clasa lor, susținând designul clădirilor ecologice, verzi
- Echilibru între costul inițial și rentabilitatea investiției, cu amortizare în termen de 3 ani
- Senzor integrat pentru 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: 300 mm Lungimea modului: 312,5 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 dreptunghiular, încastrat

Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600

Detalii produs



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

SlimBlend dreptunghiular, încastrat

Detalii produs



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

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
Cod familie de produse	RC400B

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
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	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%

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Da
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Da
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nu
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nu
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Da

SlimBlend dreptunghiular, încastrat

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Da
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Da

General Information

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Clasa de siguranță II
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Clasa de siguranță II
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Clasa de siguranță III
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Clasa de siguranță II
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Clasa de siguranță II

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
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
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	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W
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

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Diametru
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Da

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Clasa de siguranță I
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Clasa de siguranță I
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Clasa de siguranță I
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Clasa de siguranță III

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
	PSU W30L120 VPC PIP				
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

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare inițială
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
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Diametru
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-

SlimBlend dreptunghiular, încastrat

Order Code	Full Product Name	Diametru
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	-
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	-

Order Code	Full Product Name	Diametru
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	-

