



# SlimBlend pătrat, încastrat

## RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Conector push-in cu eliberare a tragerii, Clasa de siguranță II

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 plin 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 lumini de o calitate excelentă și pentru recuperarea rapidă a investiției.

### [Catalog de date](#)

## SlimBlend pătrat, încastrat

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifică
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

### Date tehnice lumină

Flux luminos	4.200 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	104 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Indice unificat de orbire CEN	19

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	18 A
Timp pornire	0,250 ms
Consum de curent	40,5 W
Factor de putere (fracție)	0,9
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	30

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oel inoxidabil
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	597 mm
Lăime totală	597 mm
Înălțime totală	52 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	52 x 597 x 597 mm

### Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasă de siguranță II

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0,38, 0,38) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durată de viață utilă medie* de 50000 h	L80

### Condiții de utilizare

Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

### Date despre produs

Nume comandă produs	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP
Numele complet al produsului	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869917703400
Cod de comandă	17703400
Număr material (12NC)	910500459956
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699177034
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699177034

## SlimBlend pătrat, încastrat

---

### Cote

