



SlimBlend dreptunghiular, încastrat

RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI

SlimBlend recessed mod. 600, Alb cald 830, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Conector push-in cu eliberare a tragerii, Clasa de siguranță I

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

Catalog de date

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 vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
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	3.600 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	97 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip de sistem optic	-
Lățime 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	26 A
Timp pornire	0,140 ms
Consum de curent	37 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	36

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Oțel 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	1.197 mm
Lățime totală	297 mm
Înălțime totală	52 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	52 x 297 x 1197 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	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L80

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs	
Nume comandă produs	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI
Numele complet al produsului	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI

SlimBlend dreptunghiular, încastrat

Full EOC	871869917470500
Cod de comandă	17470500
Număr material (12NC)	910500459914
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699174705

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699174705

Cote

