SlimBlend pătrat, încastrat

RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP

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

Există cerere pentru iluminatul de calitate ridicată, conform cu normele pentru spaţii 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, soluţiile „suprafaţă de lumini” devin din ce în ce mai populare. Dar, în paralel cu aceste nevoi, există cerinţele pentru reducerea costurilor cu energia și întreţinerea. 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 opţiunilor de control integrate, ci creează și o combinaţie specială de lumină. Acesta folosește lumina „prinsă” sub mască pentru a crea o strălucire subtilă, cu o tranziţie lină spre margine, reducând percepţia luminozităţii și integrând lumina în tavan. SlimBlend poate fi, de asemenea, parte a unui sistem de iluminat conectat și integrat în infrastructura IT, permiţând colectarea datelor de utilizare pentru a ajuta la reducerea costurilor cu energia și la sporirea suplimentară a confortului angajaţilor. Pe lângă acestea, datorită designului subţire, acesta permite instalarea mai ușoară în plen a echipamentelor tehnice. În plus, datorită varietăţii 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 suprafeţe sau suspendat. Oferă un bun echilibru între costul iniţial și rentabilitatea investiţiei, ceea ce îl face alegerea ideală pentru birouri, pentru furnizarea unei luminii de o calitate excelentă și pentru recuperarea rapidă a investiţiei.

Catalog de date

SlimBlend pătrat, încastrat

Informaţii generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificaţie
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 incandescenţă	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.)	100 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Unghi de distribuţie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip de sistem optic	-
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcţionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	20,4 A
Timp pornire	0,195 ms
Consum de curent	36 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Oţel 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
Lăţime totală	597 mm
Înălţime totală	52 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	52 x 597 x 597 mm

Aprobare și aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranţă consum de energie	+/-10%

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

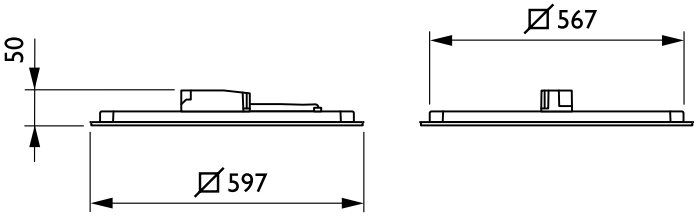
Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs	
Nume comandă produs	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP
Numele complet al produsului	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869917457600
Cod de comandă	17457600
Număr material (12NC)	910500459901
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1

SlimBlend pătrat, încastrat

EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699174576
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699174576

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.