



# SlimBlend dreptunghiular, încastrat

## RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Conector push-in cu eliberare a tragerii, Clasa de siguranță II

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. Aceasta 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 lumini 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 între înțelesul 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                                      | 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                              | 3.600 lm   |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)    | 4000 K   |
| Randament luminos (nominal) (nom.)        | 107 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                         | 20,4 A   |
| Timp pornire                              | 0,195 ms   |
| Consum de curent                          | 33,5 W   |
| Factor de putere (fracție)                | 0.9  |
| Conexiune                                 | Conector push-in cu eliberare a tragerii   |
| Cabluri                                   | -  |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B     | 24   |
| 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  |
| Lăime totală   | 297 mm  |
| Înălțime totală  | 52 mm   |
| Dimensiuni (înălțime x lăime 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   | 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 durata medie de viață utilă de 50 000 h | 5 %   |
| Între înere 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/840 PSD W30L120 VPC PIP             |
| Numele complet al produsului   | RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP             |

## SlimBlend dreptunghiular, încastrat

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                             | 871869917468200 |
| Cod de comandă                       | 17468200        |
| Număr material (12NC)                | 910500459912    |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1               |
| EAN/UPC – Prods/Cutie                | 8718699174682   |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1             |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718699174682 |

### Cote

