



FlexBlend a incasso

RC342B LED36S/940 PSU W31L125 VPC MLO PI

FlexBlend a incasso, 37 W, 1250x310 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI \geq 90, UGR19

I proprietari di uffici e il personale responsabile dell'operatività sono alla ricerca di un'illuminazione di alta qualità, efficiente dal punto di vista energetico e conforme alle norme. Progettato per supportare queste esigenze, Philips FlexBlend consente ai proprietari degli edifici di ottimizzare gli impianti d'illuminazione, offrendo una soluzione ideale con un interessante ritorno dell'investimento. Inoltre FlexBlend offre la flessibilità richiesta, essendo facilmente installabile su diversi tipi di soffitto e in diversi contesti come open space o sale riunioni. La tecnologia sta cambiando rapidamente e anche le soluzioni d'illuminazione devono essere pronte ad accogliere l'innovazione e i futuri cambiamenti. Per questo motivo, Philips FlexBlend è pronto per essere collegato a sistemi di controllo come Interact, in grado di ottimizzare il funzionamento, aumentare il risparmio energetico e raccogliere dati preziosi sull'ambiente.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Marchio ENEC | |
|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Numero di riduttori | 1 unità | Conformità a RoHS EU | Sì |
| Driver incluso | Sì | Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice famiglia prodotto | RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625] | Flusso luminoso | 3.600 lm |
| Lighting Technology | LED | Rosso saturo (R9) | >50 |
| Tier | Performance | Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Marchio CE | Sì | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 97,5 lm/W |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Indice di resa cromatica (CRI) | \geq 90 |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili | Valore di tremolio (PstLM) | 1 |

FlexBlend a incasso

| | |
|---|-------------------|
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 940 bianco neutro |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 81° x 85° |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 19 |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|------------------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Consumo energetico CLO medio | - W |
| Corrente di spunto | 22 A |
| Tempo di spunto | 0,282 ms |
| Consumo energetico | 37 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,9 |
| Connessione | Connettore a pressione e fermacavo |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Controlli e interfacce | - |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|---|---------------------------------|
| Materiale del corpo | Acciaio |
| Materiale del riflettore | Polycarbonato |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio inossidabile |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Ottica micro-lenticolare |
| Lunghezza complessiva | 1.247 mm |
| Larghezza complessiva | 309,5 mm |
| Altezza complessiva | 60 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 60 x 310 x 1247 mm |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto | Visible profile ceiling version |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|--|
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0,38, 0,37) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|--------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h | 0,01 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L80 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L70 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | 1% |
| Adatto per la commutazione casuale | Si |

Dati del prodotto

| | |
|---|--|
| Nome prodotto ordine | RC342B LED36S/940 PSU W31L125 VPC MLO PI |
| Nome completo prodotto | RC342B LED36S/940 PSU W31L125 VPC MLO PI |
| Full EOC | 871951410245300 |
| Descrizione codice locale | 10245300 |
| Codice d'ordine | 10245300 |
| Codice materiale (12NC) | 910925866982 |
| Codice locale | 10245300 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514102453 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514102453 |

FlexBlend a incasso

Disegno tecnico

